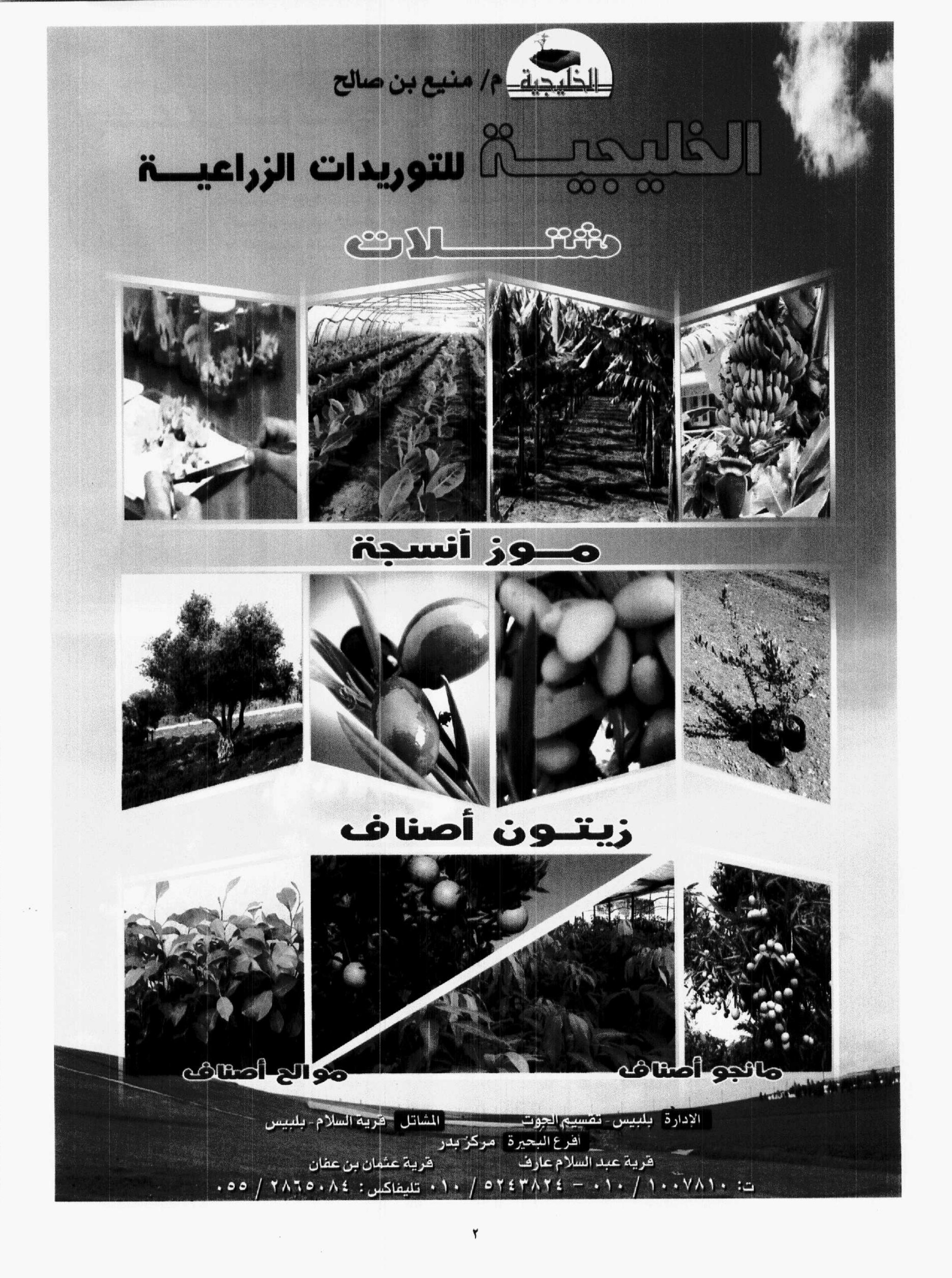


دليل مصر الزراعى



إصدار و تنفيذ هايل للإعلام الدولى


ACTO TRADE
ACTO
أكتو تريد
خبرة طويلة في مجال الميكنة الزراعية وخطوط التصنيع الغذائي
وحدات وخطوط مضارب الأرز - وحدات وخطوط مطاحن الغلال - وحدات وخطوط مكابس الأعلاف
وحدات وخطوط عصر البذور (الزيوت) - جرارات زراعية (قدرات متنوعة) - مواتير رش مبيدات
محركات كهربائية وديزل - طلمبات رفع مياه - طبالي قص نجيل - عزاقات - حصادات
وكلاء وموزعون لكبرى الشركات العالمية
خطوط مطاحن دقيق سلندرات
قدرة ٢٦ طن إلى ٥٠ طن يوميا
مطحن دقيق سلندرات ٦٠ ، ٧٠ سم
إثنين منخل علوى ، بنجلى الشبح ،
مطحن دقيق سلندرات ٥٠ سم
واحد منخل علوى ، بنجلى عملاق ،
وحدات وخطوط مضارب الأرز
طاقات إنتاجية مختلفة
ماكينة عصر الزيوت ، البذور الزيتية ،
ZX - 130 الجامبو
ماكينة تلميع الأرز (الجلاية الخضراء)
موديل TSS- 136
مكابس أعلاف
طاقات إنتاجية
من ١ طن إلى ١٠ طن / ساعة
وحدة غربلة إبتدائية
للأرز - الشعير - القمح ....إلخ
رشاشات يدوية ٢٠ لتر
موديلات مختلفة
موتور رش ظهرى ٢٠ ، ٢٦ لتر
مواتير رش مبيدات
ماكينة قص محمولة للبرسيم والذرة
محركات كهربائية
من ١ إلى ٣٥٠ حصان
مولدات كهربائية
من ١ كيلو وات إلى ١٠٠٠ كيلو وات
7, Dr. Hammouda St.
Via Zaghloul St., Pyramids, Giza , Egypt
Tel.: (202) 33879551 - 33883085
Fax: (202)3 3872337
شعارنا خدمة مابعد البيع
E-mail: info@actotrade.com
www.actotrade.com
٧ ش الدكتور حمودة من ش زغلول
مشعل - الهرم - الجيزة
ت: ٣٣٨٧٩٥٥١ - ٣٣٨٨٣٠٨٥ (٢٠٢)
ف: ٣٣٨٧٢٣٣٧ (٢٠٢)



م/ منيع بن صالح
الخليجية
الخليجية للتوريدات الزراعية
شتلات
موز أنسجة
زيتون أصناف
مانجو أصناف
موالح أصناف
الإدارة بلبيس - تقسيم الجوت
المشاتل قرية السلام - بلبيس
أفرع البحيرة مركز بدر
قرية عبد السلام عارف
قرية عثمان بن عفان
ت: ١٠٠٧٨١٠ / ٠١٠ - ٥٢٤٣٨٢٤ / ٠١٠ تليفاكس: ٢٨٦٥٠٨٤ / ٠٥٥



TECHNOGREEN GROUP
GSI EXPORTS
Seed Company
HOLLAND AGRI SEEDS
AGRI SEEDS
TRADECORP
LEILI
THE CARE FROM OCEAN
FERRY-MORSE SEED
TECHNOGREEN
TECHNOGREEN
DUCLOS
INTERNATIONAL
مجموعة شركات تكنوجرين
٤٧ ش عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة - القاهرة
تليفون : ٢٤١٧٨٦٤٤ - ٢٤١٥٥١٣٣ فاكس : ٢٤١٨٣١٤٧
WWW.TECHNOGREEN.COM

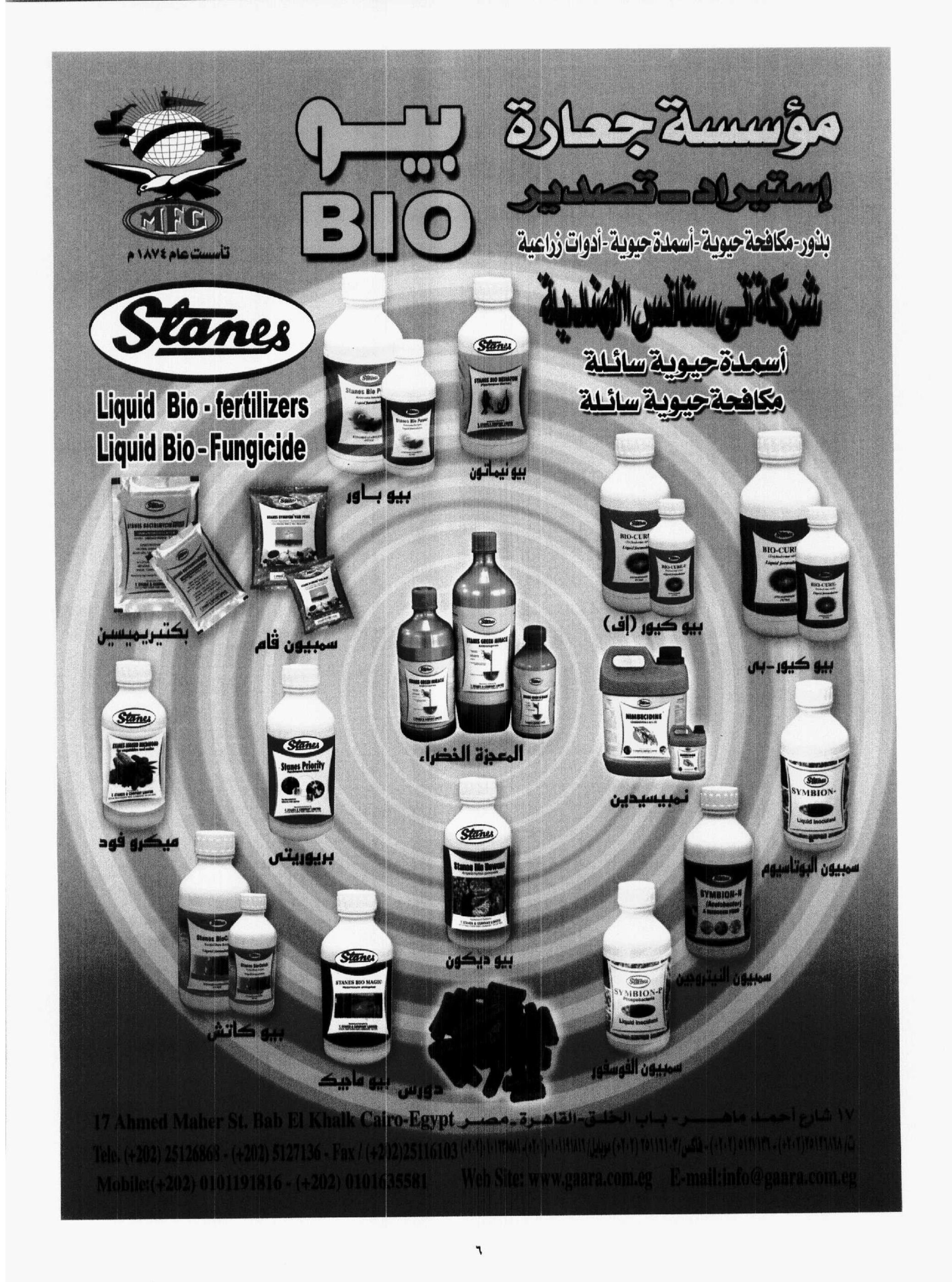


EMEC
Electro Mechanical Engineering Center
المركز الهندسى
للأعمال الكهروميكانيكية
نشاط المركز:
توريد طلمبات مياه و محركات غاطسة تركى من شركة POL DAP.
توريد محركات كهربائية غاطسة صينية ماركة HI-MOT
لف محركات الأعماق الكهربائية الغاطسة بأنواعها.
لف محركات المجارى الغاطسة بأنواعها.
لف المحركات الكهربائية العادية بأنواعها.
صيانة و إصلاح الطلمبات الكهربائية الغاطسة و العادية.
تصنيع أجزاء قطع غيار الطلمبات.
استيراد الأسلاك الخاصة بلف المحركات الغاطسة و الكابلات الكهربائية من شركة FINOLEX الهندية وشركة NEXANS السويسرية .



HI-MOT
HITECH (TIANJIN) INDUSTRY CO., LTD.
Nexans
Global expert in cables and cabling systems


الوايلر-فريد للطلمبات
ALLWEILER-FARID PUMPS
ISO
9001-2000
GERMANISCHER LLOYD
GLC
CERTIFICATION
بيت الخبرة للطلمبات فى مصر منذ ١٩٤٤
طلمبات لمختلف الأغراض
لمحطات معالجة مياه الشرب
لشبكات وروافع مياه الشرب
لمختلف نظم الرى
للبترول والكيماويات
لمحطات الرفع والصرف
لمكافحة الحريق
للأغراض الصناعية
إنتاج محلى بمستوى عالمى
بترخيص من شركة الوايلر الألمانية
تصدر إلى
أوروبا الغربية
وآسيا و أفريقيا
www.allweilerfarid.com
الإدارة والمبيعات و التصدير : أبراج أغاخان - ١٣٧٣ كورنيش النيل - شبرا المظلات
القاهرة ت:٢٤٣٠١٨١٧ (٤خطوط) - فاكس: ٢٤٢٠١٥٣٥
المصانع : العاشر من رمضان - المنطقة الصناعية ب ٢
ت: ٠١٥/٣٦٠٤٢٥ - فاكس ٠١٥/٣٦٤١٥٧
فرع طنطا : ٢ شارع المدارس (برج العمدة)
ت: ٠٤٠/٣٣٥١٥٥٢ - فاكس: ٠٤٠/٣٣٤٠٠٢٩
فرع الاسكندرية : ١٦ شارع مصطفى نجيب - ميامى
ت: ٠٣/٥٤٨٠٦٩٥ - فاكس: ٠٣/٤٨٠٦٠٥
فرع الاسماعيلية : ٧ ش ٢٣ من شارع صبرى مهدى
ت: فاكس ٠٦٤/٣٢٥٢٩٩
فرع أسوان : طريق السادات - حى خالد بن الوليد - عمارة رقم ٤
ت: فاكس: ٠٩٧/٣٣٤٣٥٠


مؤسسة جعارة
بيو
BIO
استيراد - تصدير
بذور - مكافحة حيوية - أسمدة حيوية - أدوات زراعية
MFG
تأسست عام ١٨٧٤ م
شركة تي ستانس الهندية
Stanes
Liquid Bio - fertilizers
Liquid Bio - Fungicide
أسمدة حيوية سائلة
مكافحة حيوية سائلة
بيو باور
بيو نيماتون
بيو كيور (اف)
بيو كيور - بي
بكتيريميسين
سمبيون فام
المعجزة الخضراء
نمبيسيدين
ميكرو فود
بريوريتي
سمبيون البوتاسيوم
بيو ديكون
سمبيون النيتروجين
بيو كاتش
بيو ماجيك
دورس
سمبيون الفوسفور
17 Ahmed Maher St. Bab El Khalk Cairo-Egypt ١٧ شارع أحمد ماهر - باب الخلق - القاهرة - مصر
Tele. (+202) 25126863 - (+202) 5127136 - Fax / (+202)25116103
Mobile:(+202) 0101191816 - (+202) 0101635581 Web Site: www.gaara.com.eg E-mail:info@gaara.com.eg

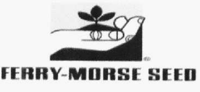


مؤسسة جعارة
MFG
تأسست عام ١٨٧٤م
إستيراد - تصدير
بذور - مكافحة حيوية - أسمدة حيوية - أدوات زراعية
الصنف: جيزة ١٧ هجين
Zoberaminol
زوبر أمينول
منشط نبات عضوى
فيتال باور بوتاسيوم
معالج سريع لنقص البوتاسيوم
بيوسيت
علاجى ووقائى
محفز لنظم الدفاع النباتية
ضد العديد من الأمراض الفطرية
Vital power
فيتال باور ماجنوم
فيتال باور كالسيوم
معالج سريع لأعراض نقص الكالسيوم
فيتال باور رى أكتور
لعلاج الملوحة
فيتال باور ميكرو
للوقاية وعلاج أعراض نقص العناصر الصغرى
فيتال باور كولافير حديد ٦ %
حديد كامل الذوبان
فيتال باور بورون
لعلاج نقص البورون
TOP STAR F1
SUPEREX F1
TURNEPO
JUMBO SWEET F1
RUBY KING F1
BLACK KING F1
K M A 009
NEW KURODA
ECHO
الوكلاء الوحيدون
شركة بيريل الألمانية
شركة إيكو اليابانية
شركة فابور الألمانية
شركة شيماج الألمانية
الوكلاء الوحيدون
شركة تاكى اليابانية
شركة بوفى الأسبانية
شركة برجر الألمانية
شركة سيرفس بلاس الفرنسية
١٧ شارع أحمد ماهر - باب الخلق - القاهرة - مصر
17 Ahmed Maher St. Bab El Khalk Cairo-Egypt
ت/ ٢٥١٢٦٨٦٨(٢٠٢+) - ٥١٢٧١٣٦ (٢٠٢+) - فاكس/ ٢٥١١٦١٠٣ (٢٠٢+) موبايل/ ٠١٠١١٩١٨١٦(٢٠٢+) - ٠١٠١٦٣٥٥٨١(٢٠٢+)
Tele. (+202) 25126868 - (+202) 5127136 - Fax / (+202)25116103
Mobile:(+202) 0101191816 - (+202) 0101635581
Web Site: www.gaara.com.eg
E-mail:info@gaara.com.eg

Sponsored by:



جـى إس آى إكسـبـورتس

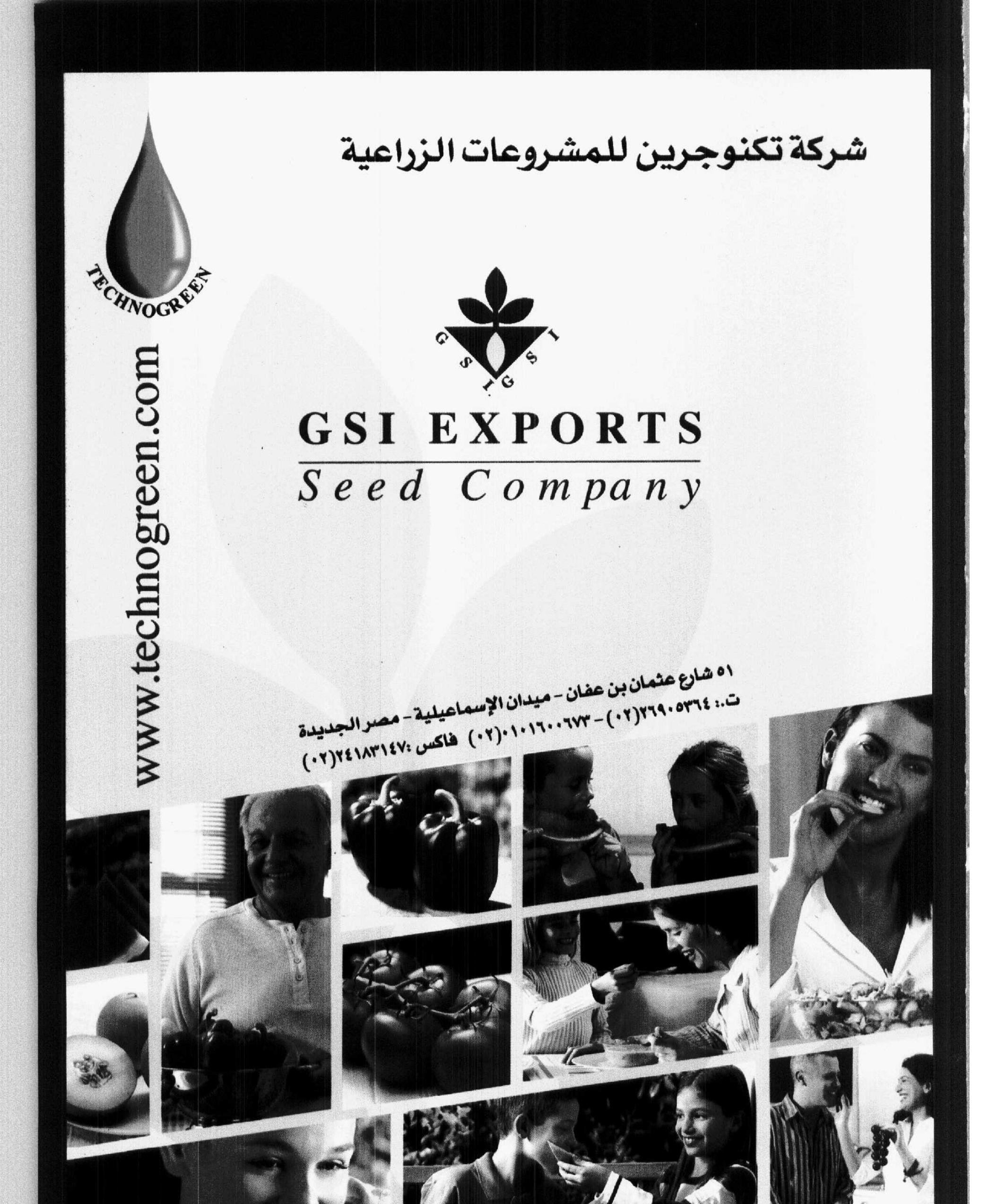


فـيرى مـورس

Blue Seeds

Taste Health Convenience

بلـو سـيـدس


شركة تكنوجرين للمشروعات الزراعية
TECHNOGREEN
www.technogreen.com
GSIGSI
GSI EXPORTS
Seed Company
٥١ شارع عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة
ت.: ٢٦٩٠٥٣٦٤(٠٢) - ٠١٠١٦٠٠٦٧٣(٠٢) فاكس: ٢٤١٨٣١٤٧(٠٢)

دليل

مصر الزراعى



الإصدار

الثالث

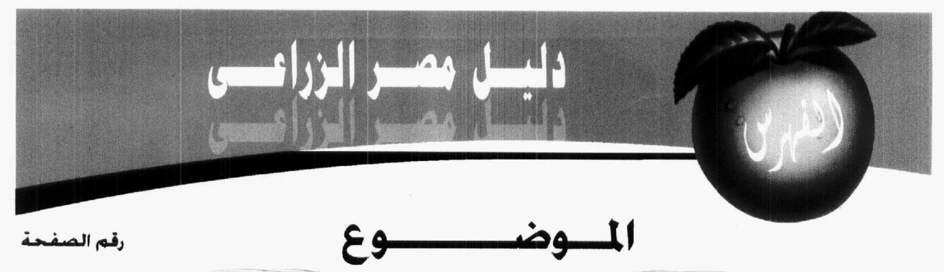
2009

هايل للإعلام الدولى

Hayel international information

١١ش يوسف محمد - الدقى ت: ٣٣٣٧٤٥٧٢- ٣٣٣٦٨٢٦٩

www.hayel.com.eg e-mail: info@hayel.com.eg

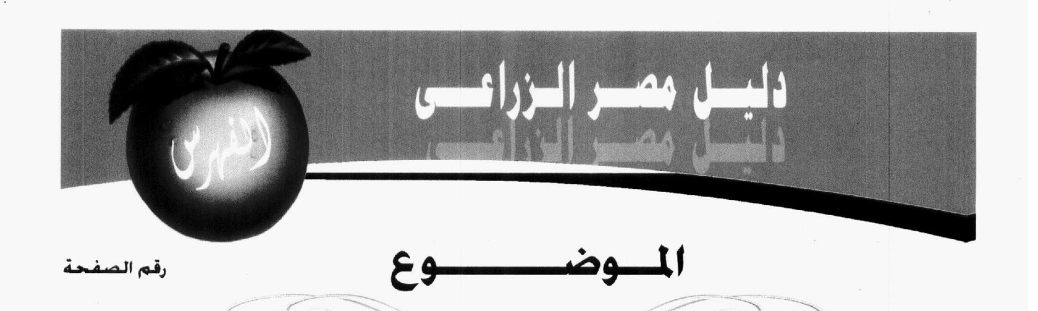


الموضوع

رقم الصفحة

دليل الهيئات والوزارات ٣٧

قطاع شركات الأسمدة والمبيدات والتقاوى والبذور ٦٩



الموضوع

رقم الصفحة



الموضوع رقم الصفحة

قطاع إنتاج الشتلات واللاندسكيب والمشاتل ٢١٣

قطاع الصناعات الغذائية ٣٢٠



الموضوع

رقم الصفحة

وزاره الزراعة

الأستاذ / امين اباظة

وزير الزراعة واستصلاح الاراضى

١ ش نادى الصيد - الدقى - الجيزة

السويتش: ت: ٣٣٣٧٢٨٥٩ - ٣٧٤٩٦٢٦٨ - ٣٧٤٢٥٢٧٣ - ٣٣٣٧٧٢٤٧

سويتش ديوان عام الوزارة: ت: ٣٣٣٧٢٢٥٣ - ٣٣٣٧٢٦٧٧ - ٣٣٣٧٢٧٥٨ - ٣٣٣٧٢٣٦٤ - ٣٣٣٧٢٨٦٩

المستشارين الاقتصادين لقطاع مكتب الوزير
د/أحمد حسن غنيمة
٠٢ ٣٣٣٧٢٩١٢

مستشاريون فنيون
مهندس/حسن حسن غنيمة
رئيس قطاع شئون مكتب وزير الزراعة
٣٣٣٥٠٨٠٣/٣٣٣٧٢٦٧٧

رئيس مجلس المحاصيل السكرية
د/ عبد الوهاب إسماعيل علام
٣٣٣٥٠٦١٨/٣٣٣٧٢٢٥٣
٣٣٣٧٢٧٥٨

قطاع شئون مكتب الوزير
رئيس القطاع
مهندس/حسين حسن غنيمة
٣٧٦١٦٧٨٢/٣٣٣٧٨٦٨٧

ادارة العلاقات العامة
المكتب الفنى
٣٣٣٦٥٤١٦/٣٣٣٧٤٨٠٧

ا. ع المجالس النوعية
٣٣٣٧٤٨٠٧

ا ع مركز المعلومات الصوتية والمرئية
٣٣٣٧٧٣٧٣

العلاقات الزراعية الخارجية
رئيس الإدارة المركزية
مشرفة العلاقات : د/ فادية نصير
٣٣٣٧٤١٩٥/٣٧٣٧٣٦١٦

رئيس الادارة المركزية للبساتين
الأستاذ / عثمان يوسف كاشف
٣٣٣٧٣٧٤٩/٣٧٤٩٩٦٤٦

مشتل الوزارة
٣٣٣٧٣٢١٧

الميكنة الزراعية
٣٣٣٥٥١١٩

ا.ع بساتين الفاكهة
٣٧٦٢٣٢٩٦

ا.ع خضر
٣٧٦٢٣٢٧٠

قطاع الارشاد الزراعي
رئيس القطاع
٣٣٣٧٢١٦٢

قطاع الخدمات الزراعية
رئيس القطاع
د/صفوت عبد المجيد الحداد
٣٧٦٠٠٨٩٣/٣٧٤٨٨٦٧١

ا. ع الارشاد الزراعى والنهوض بالمحاصيل الزراعية
٣٣٣٧٧٢٤٧-٣٧٦٠٧٢٤٧

ا. ع لاعتماد التقاوى
٣٥٧٢٥٩٠٨

ا.ع للمحالج والمعاصر
٣٥٧٢٢٧٣٨/٣٥٧٢٥٩٨٨

الادارة العامة للمعايير
رئيس الإدارة
د/محمد عبد المنعم محمد مرسى
٣٥٧١٤١٣٣

إدارة المحالج و المعاصر
م. حسين عبد العزيز مراد
٣٥٧٢٠٦٠٢

لجنة التقاوى
رئيس اللجنة
د. سعد نصار
٣٥٦٨٩٤٥١

التعاون الزراعى
رئيس الادارة
٣٧٦١٥٩٧٢/٣٧٦١٤٢٦٢
٣٧٦١٥٩٧٣/٣٧٦١٥٩٧٤

الادارة المركزية للتعاون الزراعى
/ المدير العام
٣٧٦١٥٩٨٦/٣٧٤٨٩٥٤٦

التسويق والتوجيه
٣٧٦١٥٩٧٦/٣٧٦١٥٩٧٣

الهيئة العامة للاصلاح الزراعى
م. جمعة جبريل حسن
٣٣٣٧٢٥٢٧/٣٣٣٧٣٤٦٣
مدير الهيئة ٣٣٣٧٣٨٥٠

الهيئة العامة للجهاز التنفيذى لمشروعات تحسين الاراضى
٣٧٣١٣٩٩٣/٣٧٦١٣٩٩٤
ف: ٣٧٦١٣٩٩٦

الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية
٣٧٦١١٣٠٦/ ٣٧٦١١٣٠٥
٣٧٦١١٣٠٩

الهيئة العامة للخدمات البيطرية
د. حامد عبد التواب سماحة
٣٧٤٨١٧٥٠/٣٧٤٨١٧٥١
٣٣٣٥٠٦٩٢

الهيئة العامة لصندوق الموازنة الزراعية
حسين غنيمة
٣٥٧٠٢٩١٠/٣٥٧١١٨١٥
٣٥٧١١٨٣٢/٣٥٧١١٣٤

الاتحاد العام لمنتجى ومصدرى الحاصلات البستانية
٣٣٣٦٦٠٨٦/٣٣٣٧٢٤٠٢

وزاره الزراعة

الأستاذ / امين اباظة

وزير الزراعة واستصلاح الاراضى

١ ش نادى الصيد - الدقى - الجيزة

السويتش: ت: ٣٣٣٧٢٨٥٩ - ٣٧٤٩٦٢٦٨ - ٣٧٤٢٥٢٧٣ - ٣٣٣٧٧٢٤٧

سويتش ديوان عام الوزارة: ت: ٣٣٣٧٢٢٥٣ -٣٣٣٧٢٦٧٧- ٣٣٣٧٢٧٥٨ -٣٣٣٧٢٣٦٤- ٣٣٣٧٢٨٦٩

العلاقات الخارجية المكتب الفنى
٣٣٣٧٤٧٨٥/٣٣٣٧٣٣٧٣

شئون الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية
٣٣٣٧٢٣٩٨

شئون الامريكتين
مدير الإدارة م. سهير حلمى مرقص
٣٧٤٩٥٧٦٣

أ.ع للمنظمات والمؤتمرات الدولية
٣٣٣٧٤٨١١

الاستثمار الزراعى
مدير الإدارة م. سامى فؤاد
٣٣٣٥٨٦٩٣/٣٣٣٧٤١٩٥

قطاع الانتاج
م. ملاك فرح جرجس
٣٣٣٧٢٠٨٩/٣٣٣٧٠٧٤٨

قطاع المزارع
٣٣٣٥٦٠٣٦/٣٧٤٨٥٣٤٦

الادارة المركزية لمكافحة الآفات
رئيس د. محمد توفيق محمد
٣٣٣٥١١٨٦/٣٣٣٨٩١٠٩
٣٣٣٥٠٩٣٧/٣٣٣٥١٤٣٧

شئون التقاوى المركزية لفحص واعتماد التقاوى
٣٥٧٢٤٧٢١/٣٥٧٢٠٨٣٩

إدارة فحص التقاوى المكتب الفنى
رئيس الإدارة أ/صلاح معوض
٣٥٧٢٠٨٣٩
سويتش: ٣٥٧٢٢٧٣٨

ا. ع للتفتيش والفحص والمراجعة
مدير عام م.سيد عبد الموجود محمود
٣٥٧٢٠٩١٦

ا.ع للمتاحف والمعارض الزراعية
٣٧٦٠٨٦٨٢/ ٣٧٦٠٧٨٨١

مستشفى الزراعيين
٣٣٣٧٧٦٧٠/٣٣٣٧٧٦٦٥
٣٣٣٧٧٦٧٧

الادارة المركزية للتشجير
مدير عام التشجير
محمد عبد الستار
٣٣٣٥٤٩٨٣/٣٧٦٠٩٣٢٣
المكتب الفنى ٣٣٣٧٣٧٩٠

أ.ع للمواد الاقتصادية
رئيس القطاع د.أحلام النجار
٣٣٣٧٢٢٤٢

ادارة التخطيط والاستثمار الزراعى
م. نيفين عبد الحميد فلفلة
رئيس الإدارة: ٣٧٦٠٧٧١٩

الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى
رئيس الإدارة م. رفعت حفنى
٣٣٣٧٣٢٠٣

ا. التعداد الزراعى
٣٣٣٧٥٠٧٥

الانتاج الحيوانى
المشرف د. توفيق شلبى
٣٣٣٧٢١٩٨

ا. العينات
٣٣٣٧٥٩٨١

ا. للامن الغذائى
مدير مدام/هناء محمد بدر
٣٣٣٧٧٩٧٦

صندوق تحسين الاقطان
مدير الصندوق د. أنور فوزى
٣٧٣٧٤٩١٧/ ٣٧٤٨٦٥٤٧

مكتب وكيل وزارة الادارة المركزية للتوسع الافقى واستصلاح الاراضى
رئيس القطاع د. محمد جمعة
٣٣٣٧٢٧٦٢

استصلاح الاراضى
رئيس القطاع
٣٣٣٥٣٨٥١/٣٣٣٧٢٤٤١

استصلاح الاراضى الشئون الهندسية
٣٣٣٥٥٨٠٧/ ٣٣٣٧٣١٠٦

الادارة العامة للتعاون
٣٣٣٧٣٨٣٩
سويتش ٣٣٣٧٣٠١١

قطاع الشئون الإقتصادية
رئيس القطاع/د.أحلام النجار
٣٣٣٧٤٠٦٢

الشركة / القطاع	الإعلان صفحة	الصفحات المميزة الأولى	الأسمدة والمبيدات	التقاوى والبذور	شبكات وأنظمة الرى الحديث	البلاستيك وعزل المواد
أكتوتريد	١	●				
الخليجية للتوريدات الزراعية	٢	●				
تكنوجرين	٣	●	●	●	●	
المركز الهندسى للأعمال الكهروميكانيكية	٤	●				
الوايلر - فريد للطلمبات	٥	●				
مؤسسة جعارة للاستيراد والتصدير	٦ : ٧	●		●	●	
محمد فريد عبدالهادى جعارة	٨	●	●	●	●	
تكنوجرين - قطاع GSI	٩	●	●	●	●	
تكنوجرين - قطاع بلوسيدس	١٠	●	●	●	●	
تكنوجرين - قطاع فيرى مورس	١١	●	●	●	●	
شمس للكيماويات	٧٠		●	●		
سنتك	٧١		●	●		
الصالح للاستثمار والخدمات المتكاملة	٧٢		●			
يارا أجرى تريد	٧٣		●			
تكنوجرين - قطاع GSI	٧٣	●	●	●	●	
جروتك للتنمية الزراعية	٧٤		●	●		
محمد فريد عبدالهادى جعارة	٧٥	●	●	●	●	
مؤسسة نيوستار للبذور والأسمدة	٧٦		●	●		
أبو غنيمة للأسمدة والصناعات الكيماوية	٧٦		●	●		
رايك زوان مصر	٧٧		●	●		

الصفحات المميزة الأخيرة																				
الصناعات الغذائية			✓					✓	✓	✓					✓					
مكافحة الآفات			✓			✓	✓	✓	✓	✓					✓		✓			
الصوبات الزراعية																				
المشروعات الزراعية			✓					✓	✓	✓					✓					
الخدمات الزراعية			✓					✓	✓	✓			✓		✓					
الشتلات واللاندسكيب		✓						✓	✓	✓					✓				✓	
الطلمبات وحفر الآبار				✓	✓															
استصلاح الأراضى																				
المعدات والميكنة الزراعية	✓					✓	✓										✓			

الشركة / القطاع	الإعلان صفحة	الصفحات المميزة الأولى	الأسمدة والمبيدات	التقاوى والبذور	شبكات وأنظمة الرى الحديث	البلاستيك وعزل المواد
شامة لمستلزمات الإنتاج الزراعى	٧٨		🍃			
الشافعى للتنمية الزراعية (شامكو)	٧٨		🍃			
ماجيكو العالمية للتوكيلات	٧٨		🍃			
المصرية الكندية للاستشارات الزراعية	٧٩		🍃			
أجريماتكو	٧٩		🍃			
مؤسسة جعارة للاستيراد والتصدير	٨٠	🍃	🍃	🍃	🍃	
الشركة الشرقية للتنمية الزراعية (إيسترنا)	٨١		🍃			
الندى للتنمية الزراعية	٨١		🍃			
سوبر بيو للأسمدة العضوية	٨٢		🍃			
فجر للتنمية وإدارة المشروعات	٨٢		🍃	🍃		
الخط الأزرق للخدمات الزراعية	٨٣		🍃	🍃		
المصرية الأمريكية للاستشارات الزراعية (إيادكو)	٨٣		🍃			
الشركة الدولية للتنمية الزراعية	٨٣		🍃	🍃		
أبودنقل للتجارة	٨٤		🍃			
المروة للتنمية الزراعية (ميدكو)	٨٤		🍃			
الشبراوى للاستيراد والتصدير	٨٤ أ		🍃			
الخضرى	٨٤ أ		🍃			
الرحمانية	٨٤ ج		🍃			
مكة سيدز	٨٤ هـ		🍃			
المصرية لتدوير المخلفات الصلبة	٨٤ ح		🍃			

المعدات والميكنة الزراعية																				
استصلاح الأراضى																				
الطلمبات وحفر الآبار																				
الشتلات واللاندسكيب																				
الخدمات الزراعية																				
المشروعات الزراعية																				
الصوبات الزراعية																				
مكافحة الآفات																				
الصناعات الغذائية																				
الصفحات المميزة الأخيرة																				

الشركة / القطاع	الإعلان صفحة	الصفحات المميزة الأولى	الأسمدة والمبيدات	التقاوى والبذور	شبكات وأنظمة الرى الحديث	البلاستيك وعزل المواد
ميكولاند لأنظمة الرى الحديث	١٤٢				✓	
سيف الزراعية	١٤٣				✓	
أولمبيا لمستلزمات الرى الحديث	١٤٤				✓	✓
جرين فالى	١٤٥				✓	
مصنع النمر	١٤٦				✓	
الشريف التجارية	١٤٦				✓	
سوتيكو	١٤٨				✓	✓
هيدروتيك	١٤٨				✓	
نيوستارز للمشروعات	١٤٩				✓	
الهندسية لنظم الرى الحديث	١٤٩				✓	
الامارات للعزل والتبطين	١٥٠				✓	✓
كيرلوسكار	١٥٠				✓	
اراسيا بلاستيك للعزل والتبطين	١٥١				✓	✓
نما لمستلزمات الرى الحديث	١٥٢				✓	
جرين لاند لشبكات الرى	١٥٤				✓	
ميكولاند	١٥٥				✓	
فالى	١٥٦				✓	

الصفحات المميزة الأخيرة																	
الصناعات الغذائية																	
مكلفحة الآفات																	
الصوبات الزراعية																	
المشروعات الزراعية		●						●									
الخدمات الزراعية		●									●						
الشتلات واللاندسكيب								●	●					●			
الطلمبات وحفر الآبار												●					
استصلاح الأراضى																	
المعدات والميكنة الزراعية							●										

الشركة / القطاع	الإعلان صفحة	الصفحات المميزة الأولى	الأسمدة والمبيدات	التقاوى والبذور	شبكات وأنظمة الرى الحديث	البلاستيك وعزل المواد
الهيئة العربية للتصنيع (مصنع قادر)	١٦٦		●		●	
إم. إم. جروب	١٦٧					
التنمية الافريقية (إدكو)	١٦٨					
آلتيك للأجهزة العلمية والآلات الزراعية	١٦٨					
مجموعة عكاشة (أوجاسى)	١٦٩					
الشركة المتطورة للجرارات والمعدات الزراعية (أتام)	١٦٩					
وزارة الزراعة (قطاع الزراعة الآلية)	١٦٩					
ماسترو - مكتب المعادى العلمى التجارى	١٧٠					
تكنولاين	١٧٠					
دوماتكو	١٧١					
ممكو للإستيراد	١٧٢					
طنطا للميكنة الزراعية	١٧٢					
الوايلر فريد للطلمبات	١٨٢					
الهوارى للاستثمار والتنمية	١٨٣					
الأمل للتجارة والهندسة	١٨٣					
كيرلوسكار	١٨٤				●	
الهندسية لخدمات المياه	١٨٥					

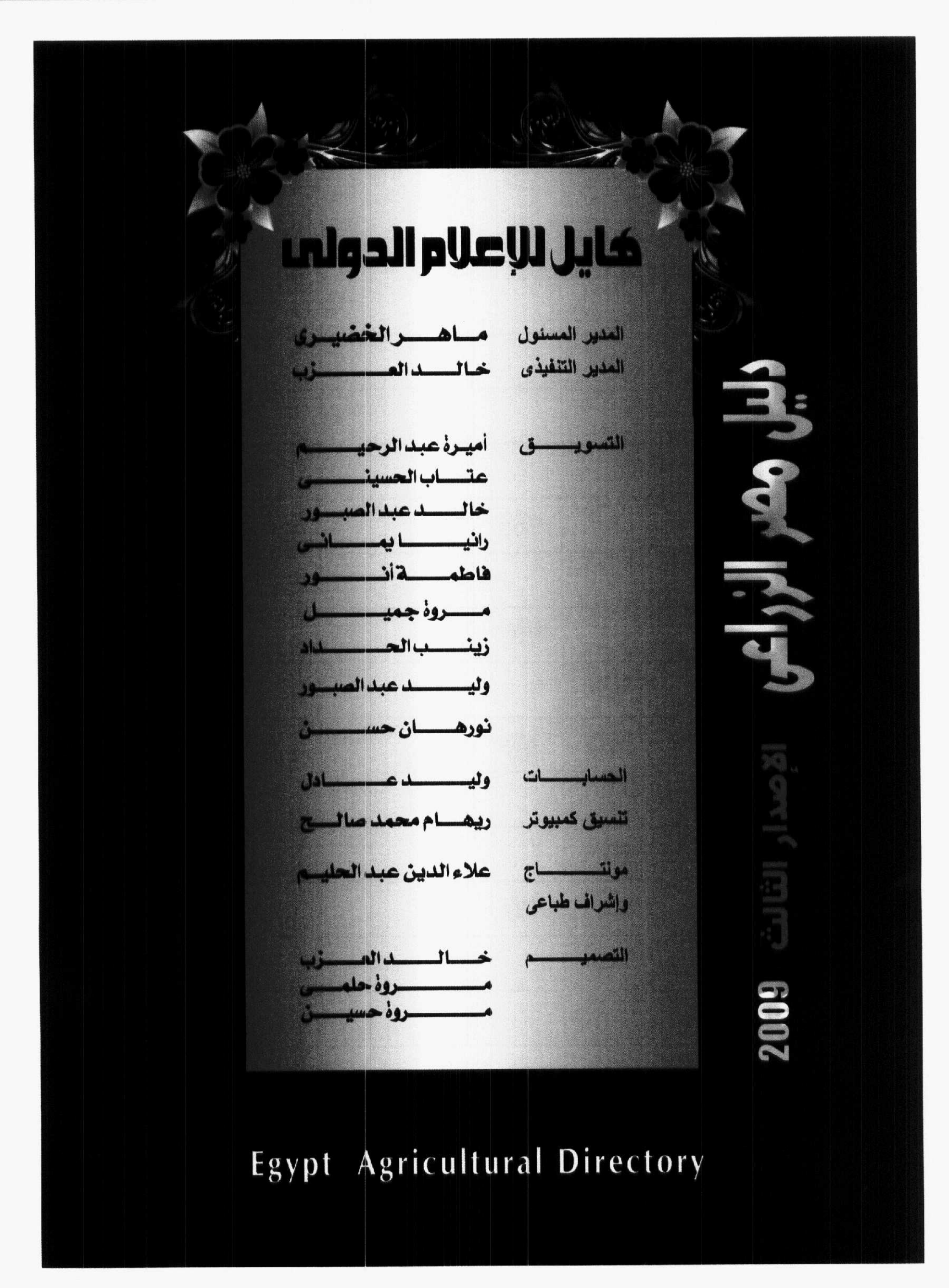
الصفحات المميزة الأخيرة																	
الصناعات الغذائية																	
مكافحة الآفات																	
الصوبات الزراعية																	
المشروعات الزراعية																	
الخدمات الزراعية																	
الشتلات واللاندسكيب																	
الطلمبات وحفر الآبار																	
استصلاح الأراضى																	
المعدات والميكنة الزراعية																	

الشركة / القطاع	الإعلان صفحة	الصفحات المميزة الأولى	الأسمدة والمبيدات	التقاوى والبذور	شبكات وأنظمة الرى الحديث	البلاستيك وعزل المواد
الجزيرة للهندسة والمقاولات	١٨٦					
مجموعة عكاشة (أوجاسى)	١٨٧					
التقنية - مصر للاستيراد	١٨٧					
مشاتل وبساتين مرعى	٢١٤					
الصفوة للتنمية الزراعية	٢١٥					
مشاتل المهندس/ وليد محسن ضاحى	٢١٥					
لوتس لاند	٢١٦				🌿	
تكنوجرين قطاع GSI	٢١٦	🌿	🌿	🌿	🌿	
باراديس بارك	٢١٦					
العاشر جرين	٢١٧					
تكنوجرين قطاع بلوسيدس	٢١٧	🌿	🌿	🌿	🌿	
مشتل سماء	٢١٧					
النيل للخدمات الزراعية	٢١٨					
مختبرات الراجحى لزراعة الأنسجة النباتية	٢١٨					
الشركة المصرية الهولندية للشتلات	٢١٨					
مشاتل الشركة الإسلامية للشتلات	٢١٨					
تكنوجرين قطاع فيرى مورس	٢١٩	🌿	🌿	🌿	🌿	

الصفحات المميزة الأخيرة																	
الصناعات الغذائية								🍃			🍃						🍃
مكافحة الآفات																	
الصوبات الزراعية																	
المشروعات الزراعية					🍃			🍃			🍃						🍃
الخدمات الزراعية					🍃									🍃			
الشتلات واللاندسكيب				🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃
الطلمبات وحفر الآبار	🍃																
استصلاح الأراضى	🍃	🍃	🍃					🍃			🍃						🍃
المعدات والميكنة الزراعية		🍃															

الشركة / القطاع	الإعلان صفحة	الصفحات المميزة الأولى	الأسمدةوالمبيدات	التقاوى والبذور	شبكات وأنظمة الرى الحديث	البلاستيك وعزل المواد
المتحدة للتنمية الزراعية	٢١٩					
الجزيرة الخضراء	٢١٩					
الخليجية للتوريدات الزراعية	٢٢٠					
كيرلوسكار	٤١٣					
البشائر جروب للاستشارات والخدمات	٤١٤					
مصر العليا	٤١٤					
الروان للتجارة والتسويق	٤١٤					
المتحدة لمنتجات البلاستيك	٤١٥					
المصنع المصرى الدولى	٤١٥					
الشرق الأوسط للاستيراد والتصدير	٤١٥					
القادسية لتصنيع المعادن	٤١٦					
الطلياوى (مؤسسة الخليج المصرى)	٤١٦					
مصنع التيسير للصناعات الغذائية	٤١٧					
البركة لصناعة الزيوت	٤١٧					
المصرية لأنظمة التعبئة والتغليف	٤١٨					
انترناشيونال للصناعات الغذائية	٤١٨					
السلطان للاستيراد والتصدير	٤١٩					
ضمان مخاطر الائتمان المصرفى	٤٢٠					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
الصفحات المميزة الأخيرة				🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃	🍃
الصناعات الغذائية						🍃				🍃			🍃	🍃		🍃	🍃	
مكافحة الآفات															🍃			
الصوبات الزراعية								🍃	🍃		🍃							
المشروعات الزراعية					🍃		🍃		🍃			🍃						
الخدمات الزراعية																		
الشتلات واللاندسكيب	🍃	🍃	🍃															
الطلمبات وحفر الآبار				🍃														
استصلاح الأراضى															🍃			
المعدات والميكنة الزراعية											🍃							


هايل للإعلام الدولى
المدير المسئول ماهر الخضيرى
المدير التنفيذى خالد العزب
التسويق أميرة عبد الرحيم
عتاب الحسينى
خالد عبد الصبور
رانيا يمانى
فاطمة أنور
مروة جميل
زينب الحداد
وليد عبد الصبور
نورهان حسن
الحسابات وليد عادل
تنسيق كمبيوتر ريهام محمد صالح
مونتاج وإشراف طباعى علاء الدين عبد الحليم
التصميم خالد العزب
مروة حلمى
مروة حسين
دليل مصر الزراعى
الإصدار الثالث 2009
Egypt Agricultural Directory

أهم
المعارض الزراعية
فى مصر



Egypt Agricultural Directory

هايل للإعلام الدولى



تحت رعاية

السيد / امين اباظة وزير الزراعة واستصلاح الاراضى

الدكتور الوزير احمد ضياء الدين محافظ المنيا

وبالاشتراك مع التعاون الزراعى



تنظمة

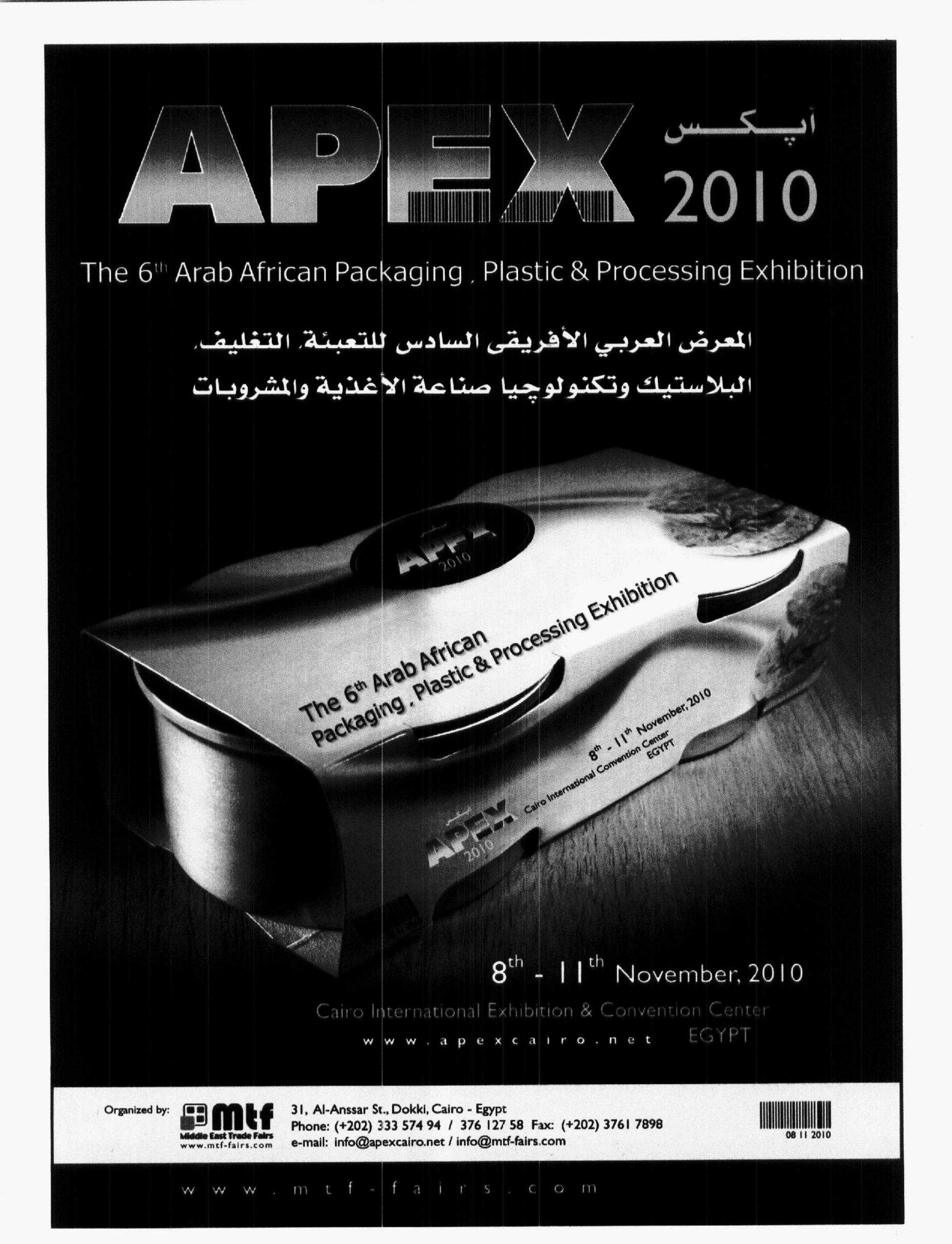
مؤسسة عالم الزراعة

للخدمات والاستشارات الزراعية

Tel.: 0100100265
0102670005
33039047
Fax: 33022319
Info@agricultureegypt.com

كبرى الشركات الزراعية بمصر تشارك اول معرض زراعى متخصص على ارض محافظة المنيا

من العاشرة صباحا وحتى السابعة مساء


APEX
أبكس
2010
The 6th Arab African Packaging , Plastic & Processing Exhibition
المعرض العربي الأفريقى السادس للتعبئة، التغليف،
البلاستيك وتكنولوجيا صناعة الأغذية والمشروبات
The 6th Arab African Packaging , Plastic & Processing Exhibition
8th - 11th November, 2010
Cairo International Convention Center
EGYPT
APEX 2010
8th - 11th November, 2010
Cairo International Exhibition & Convention Center
EGYPT
www.apexcairo.net
Organized by:
mtf
Middle East Trade Fairs
www.mtf-fairs.com
31, Al-Anssar St., Dokki, Cairo - Egypt
Phone: (+202) 333 574 94 / 376 127 58 Fax: (+202) 3761 7898
e-mail: info@apexcairo.net / info@mtf-fairs.com
08 11 2010
www.mtf-fairs.com

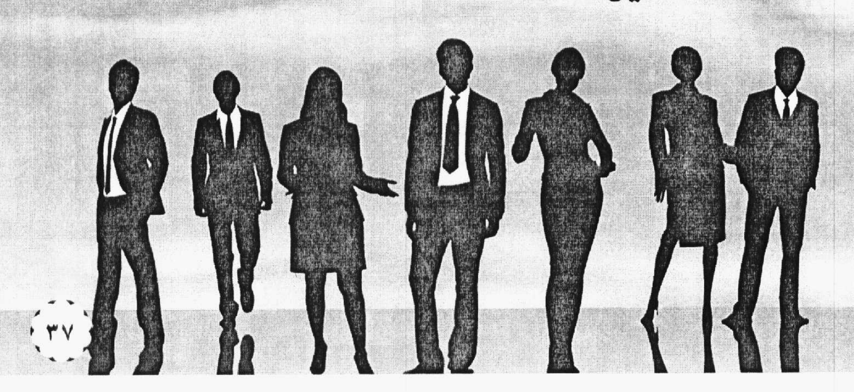
3Rd Issue 2009

دليل مصر الزراعى

Egypt Agricultural Directory

دليل الهيئات والوزارات

- دليل الـــــــــوزراء
- وكلاء وزارة الزراعـــــــة
- رؤساء القطاعات التابعة لوزارة الزراعة
- الهيئات العامة التابعة لوزارة الزراعة
- كليات الزراعة على مستوى الجمهورية
- مركز البحوث الزراعيـــــة
- دليل الغرف التجاريـــــة
- دليل جمعيات المستثمرين
- دليل هيئات تنمية التجارة
- دليل المحافظـــــــات



دليل الوزراء

اسم الوزارة	اسم الوزير	العنوان	التليفون	الموقع على الانترنت
رئيس مجلس الوزراء	د. أحمد محمود نظيف	شارع مجلس الشعب القصر العيني - القاهرة	٠٢ ٢٧٩٥٨٠١٤ فـ ٠٢ ٢٧٣٥٦٤٤٩ فـ ٠٢ ٢٧٩٥٨٠١٦	www.egyptiancabinet.gov.eg primemin@idsc.gov.eg
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	د. طارق محمد كامل	القرية الذكية - الكيلو ٢٨ - طريق مصر اسكندرية الصحراوى	٠٢ ٣٥٣٤١٣٠٠ ٠٢ ٣٥٣٤١١٥٨ فـ ٠٢ ٣٥٣٧٣٧٣٧	www.mcit.gov.eg info@mcit.gov.eg
الاستثمار	د. محمود محى الدين	ش صلاح سالم - بجوار ارض المعارض، القاهرة	٠٢ ٢٤٠٥٥٦٥٢ ٠٢ ٢٤٠٥٥٦٥٣ فـ ٠٢ ٢٤٠٥٥٦٣٥	www.investment.gov.eg
الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية	م. أحمد المغربى	١شارع إسماعيل أباظة المتفرع من شارع القصر العيني، القاهرة	٠٢ ٢٧٩٢١٥٧٤ ٠٢ ٢٧٩٢١٥٧٦ ٠٢ ٢٧٩٢١٤٠٣	www.housing-utility.gov.eg info@housing-utility.gov.eg
الاعلام	أ. انس أحمد نبيه الفقى	ماسبيرو - كورنيش النيل - القاهرة	٠٢ ٢٥٧٤٦٩٣٧ فـ ٠٢ ٢٥٧٤٦٩٣٨	www.minfo.gov.eg rtu٢@idsc.gov.eg
الاوقاف	د. محمود حمدى زقزوق	شارع صبري أبو علم - باب اللوق - القاهرة	٠٢ ٢٣٩٢٦١٦٣ ٠٢ ٢٣٩٢٦٠٢٢ فـ ٠٢ ٢٣٩٢٨٦٠٢	mawkaf@idsc١.gov.eg
البترول	م. أمين سامح سمير	١شارع احمد الزمر - مدينه نصر - بجوار انبى - القاهرة	٠٢ ٢٦٧٠٦٤٠١ ٠٢ ٢٦٧٠٦٤٠٥ فـ ٠٢ ٢٦٧٠٦٤١٩	www.emp.gov.eg
التجارة والصناعة	م. رشيد محمد رشيد	٢شارع امريكا اللاتينية - جاردن سيتي	٠٢ ٢٧٩٤٢٦٠٠ ٠٢ ٢٧٩٢١١٩٤ فـ ٠٢ ٢٧٩٥٥٠٢٥	www.mfti.gov.eg
التنمية الاقتصادية	د. عثمان محمد عثمان	أمام عمارات العبور ناصية شارع الطيران - القاهرة	٠٢ ٢٤٠١٤٥٣٠ ٠٢ ٢٤٠١٤٥٢٦ فـ ٠٢ ٢٤٠١٤٧٠٥	www.mop.gov.eg
التربية والتعليم	د. يسري صابر حسين الجمل	١٢ش الفلكي أمام ضريح سعد زغلول - القاهرة	٠٢ ٢٥٧٨٧٦٤٣ فـ ٠٢ ٢٧٩٤٢٥٠٢	www١.emoe.org Moe@idsc.gov.eg
التعاون الدولى	أ. فايزة محمد أبو النجا	٨شارع عدلي - الدور (١٢) - القاهرة	٠٢ ٢٣٩١٠٠٠٨ ٠٢ ٢٣٩٠٥١٠٠ فـ ٠٢ ٢٣٩٠٨١٥٩	www.mic.gov.eg
التعليم العالى	د. هاني محفوظ هلال	١٠١شارع القصر العينى	٠٢ ٢٧٩٥٣٤٣٧ فـ ٠٢ ٢٧٩٤١٠٠٥	www.egy-mhe.gov.eg info@egy_mhe.gov.eg
الثقافة	أ. فاروق عبد العزيز حسنى	*٢ش شجرة الدر - الزمالك *الكيت كات - امام مسجد خالد بن الوليد - الجيزة	٠٢ ٢٧٣٦٥٤٩٥ ٠٢ ٣٧٦١٥٩٦٧ فـ ٠٢ ٣٣٤٦١٤١٧	www.scc.gov.eg mculture@idsc.gov.eg

تابع : دليل الوزراء

اسم الوزارة	اسم الوزير	العنوان	التليفون	الموقع على الانترنت
الخارجية	أ. أحمد على أبو الغيط	ماسبيرو ش. كورنيش النيل - بجوار مبنى الإذاعة والتليفزيون	٠٢ ٢٥٧٤٦٨٦١ ف ٠٢ ٢٥٧٤٧٨٣٩	www.mfa.gov.eg minexter@idsc١.gov.eg
الداخلية	أ. حبيب إبراهيم العادلي	شارع الشيخ ريحان- القاهرة	٠٢ ٢٧٩٤٨٣٠٠ ف ٠٢ ٢٧٩٤٥٥٣٩	Moi١@idsc.gov.eg
الزراعة واستصلاح الاراضى	أ. أمين احمد أباظة	٥ش نادي الصيد- الدقي- الجيزة	٠٢ ٣٣٣٧٢٢٥٣ ف ٠٢ ٣٧٦١٤٢٦٣	www.agri.gov.eg
السياحة	أ. محمد زهير جرانة	٣٢ش امتداد رمسيس ، ميدان العباسية برج مصر للسياحة	٠٢ ٢٦٨٢٨٤٣٥ ف ٠٢ ٢٦٨٥٩٤٦٣	www.egypttourism.org mailto:Mot@idsc.gov.eg
الصحة والسكان	د. حاتم مصطفي الجبلي	٣شارع مجلس الشعب ، متفرع من ش. القصر العيني بجوار مجلس الوزارة ،	٠٢ ٢٧٩٤١٥٠٧ ٠٢ ٢٧٩٥١٨٢١ ف ٠٢ ٢٧٩٥٣٩٦٦	www.mohp.gov.eg moh@idsc.gov.eg
الطيران	أ. أحمد محمد شفيق	طريق المطار القديم - القاهره	٠٢ ٢٢٦٧١٠٧٤ ف ٠٢ ٢٢٦٧٩٤٧٠	www.cevilaviation.gov.eg
العدل	د. ممدوح مرعى	ش مجلس الشعب وزارة العدل- القاهرة	٠٢ ٢٧٩٢٢٢٦٣ ف ٠٢ ٢٧٩٥٨١٠٣	mojeb@idsc.gov.eg
القوى العاملة والهجرة	أ. أحمد العماوى	٣شارع يوسف عباس ، مدينة نصر ، القاهرة	٠٢ ٢٢٦٠٩٣٦١ ف ٠٢ ٢٢٦٠٩٨٩١	www.emigration.gov.eg www.manpower.gov.eg mwlaboy@idsc١.gov.eg
الكهرباء والطاقة	د. حسن أحمد يونس	٨ش امتداد رمسيس —ميدان العباسيه - اول مدينه نصر امام ملاعب كلية الشرطة - القاهرة	٠٢ ٢٢٦١٦٣٠٢ ٠٢ ٢٤٠١٢٣٦٥ (٥ خطوط)	www.moee.gov.eg egy@idsc.gov.eg
المالية	د. يوسف بطرس غالي	مدينة نصر — امتداد ش. رمسيس - القاهرة	٠٢ ٢٦٨٦١٢٠٠ ف ٠٢ ٢٦٨٦١٨٦١	www.mof.gov.eg mofinance@idsc١.gov.eg
الموارد المائية والرى	د. محمد نصر الدين علام	شارع جمال عبد الناصر- الوراق كورنيش النيل - امبابة	٠٢ ٣٥٤٤٩٤٤٦ ف ٠٢ ٣٥٤٤٩٤٤٩	www.mwri.gov.eg abouzeid@mwri.gov.eg
النقل	أ. محمد لطفى منصور	١٠٥ش. القصر العيني - القاهرة	٠٢ ٢٧٩٥٥٥٦٦ ف ٠٢ ٢٧٩٥٥٥٦٤	
وزارة الدولة للتنمية الادارية	د. أحمد محمود عثمان درويش	١٢شارع صلاح سالم- القاهرة	٠٢ ٢٤٠٠٠١٠٠ ف ٠٢ ٢٢٦٢٨٠٠٣	www.ad.gov.eg info@ad.gov.eg
وزارة الدولة للشئون البيئية	م. ماجد جورج إلياس	٣٠طريق مصر حلوان الزراعي — خلف فندق سوفوتيل المعادي — القاهرة	٠٢ ٢٥٢٥٦٤٥٢ ف ٠٢ ٢٥٢٥٦٤٩٠	www.eeaa.gov.eg eeaa@eeaa.gov.eg
وزارة الدولة للشئون القانونية والمجالس النيابية	أ. مفيد محمود شهاب	شارع مجلس الشعب - القصر العيني - القاهرة	٠٢ ٢٧٩٤٣٠٠٠ ٠٢ ٢٧٩٤٥٠٠٠ ٠٢ ٢٧٩٣٦٣٣٥	www.assembly.gov.eg parli@idsc.gov.eg

وكلاء وزارة الزراعة

بمديريات الزراعة فى المحافظات

المديرية	الاسم	العنوان	التليفون	الفاكس
القاهرة	م. عبدالرؤوف محمود الجمل	مديرية الزراعة – ٢٨ ش الفسطاط – مصر القديمة – أمام جامع أبو السعود	٠٢ ٢٣٦٢٠١٣٧ ٠٢ ٢٣٦٢٥٧٠٤	٠٢ ٢٣٦٢٠١٣٧
الجيزة	د. محمود محمد عيد البغدادي	مديرية الزراعة – ش الهرم أمام مبنى محافظة الجيزة	٠٢ ٣٥٨٥٢٩٥٨ ٠٢ ٣٥٨٥٩٤٧٩	٠٢ ٣٥٨٥١٤٥٩
الاسكندرية	م. محمد سعيد عمر	مديرية الزراعة – محطة مصر ميدان الشهداء – أمام السكة الحديد	٠٣ ٣٩١١٤٠١ ٠٣ ٣٩٣٨٧٨١	٠٣ ٣٩٢٦٨٠٥
أسوان	م. محمد جمال الدين هيمى	مديرية الزراعة ش أطلس	٠٩٧ ٢٣١٣٢٧٣ ٠٩٧ ٤٦٦٠٦٧٩	٠٩٧ ٢٣١٣٢٧٣
أسيوط	م. عبد العزيز على محمد	مديرية الزراعة – ش الجلاء حى شركة فريال	٠٨٨ ٢٣٢٤٥٥٩	٠٨٨ ٢٣٢٣٦٩٩
الاسماعيلية	م. محمد أحمد نصر البعلى	مديرية الزراعة – ش جمال عبد الناصر – (شبين الكوم سابقا)	٠٦٤ ٣٣٢٠٠٥٠ ٠٦٤ ٣٣٢٤٨٦٩	٠٦٤ ٣٣٦٢٠٨٤
الاقصر	د. محمود محمد الكتاتنى	مديرية الوراعة – ش خالد بن الوليد – العوامية	٠٩٥ ٢٣٨٤٣٣٩ ٠٩٥ ٢٣٨٢٣٥٨	٠٩٥ ٢٣٨٢٣٥٨
البحر الاحمر	م. عبد الناجى مصطفى محمد	مديرية الزراعة – الغردقة	٠٦٥ ٣٥٤٦٨٨١ ٠٦٥ ٣٤٥٦٠٩٩	٠٦٥ ٣٥٤٦٠٩٩
البحيرة	م. محمد خيرى عبادة	مديرية الزراعة – الطريق السريع – دمنهور	٠٤٥ ٣٣٤٢٩٣٧ ٠٤٥ ٣٣٤١٤٥٢	٠٤٥ ٣٣٤٨١٧٥
الدقهلية	م. عبدالخالق عطية ابراهيم	مديرية الزراعة – ش الجيش أمام استاد المنصورة	٠٥٠ ٢٢٤٤٣٤٦ ٠٥٠ ٢٢٤٥٠٨٤	٠٥٠ ٢٢٤٤٣٤٦
السويس	م. طلعت عبد الحليم	مديرية الزراعة – ٢٤ ش أكتوبر – أمام مرور السويس	٠٦٢ ٣٣٤٠٨٣٦	٠٦٢ ٣٣٤٠٨٣٧
الشرقية	د. صفى الدين مرزوق	مديرية الزراعة – خلف مبنى محافظة الشرقية – مدينة الزقازيق	٠٥٥ ٢٣٤٥٨٠١	٠٥٥ ٢٣٠٣٦٧٩
الغربية	م. أحمد أحمد الجعودى	مديرية الزراعة – ش الجيش	٠٤٠ ٣٣٠٥٩٥١ ٠٤٠ ٣٣١٠١٤٨	٠٤٠ ٣٣٠٥٩٥١
الفيوم	م. وفيق زكى ابراهيم	مديرية الزراعة – أمام مبنى محافظة الفيوم	٠٨٤ ٦٣٤٣٦٧٤ ٠٨٤ ٦٣٤٢٧٦٣	٠٨٤ ٦٣٤٢٤٧١
القليوبية	م. حمدى على يونس	مديرية الزراعة – بنها – ش الرياح التوفيقى	٠١٣ ٣٢٦١١٨٦ ٠١٣ ٣٢٦٠٧٢٩	٠١٣ ٣٢٥٥٧٨٠
المنيا	م. محمد محمد عبدالله	طريق مصر اسوان الزراعى – مديرية الزراعة	٠٨٦ ٢٣٦٥٩٣٧	٠٨٦ ٢٣٦٣٧١٨

تابع : وكلاء وزارة الزراعة

بمديريات الزراعة فى المحافظات

المديرية	الاسم	العنوان	التليفون	الفاكس
بنى سويف	م. سيد يوسف محمد مطلوب	مديرية الزراعة – ش بورسعيد	٠٨٢ ٢٣٢٣٣٦٦ ٠٨٢ ٢٣١٣٥٠٣	٠٨٢ ٢٣٢٣٣٦٦
بورسعيد	م. محمد حلمى أبو العطا	ش محمد على - مديرية الزراعة	٠٦٦ ٣٧٣٥٩٠٧ ٠٦٦ ٣٧٣٠٨٧٣	٠٦٦ ٣٧٣٥٩٦٤
جنوب سيناء	م. أحمد عسل	مديرية الزراعة – طور سيناء	٠٦٩ ٣٧٧٠٤٣٠ ٠٦٩ ٣٧٧٣٠٤٤	٠٦٩ ٣٧٧١٨١٣
دمياط	م. محمد علاء الدين موسى	مديرية الزراعة – طريق غيط النصارى	٠٥٧ ٢٣٤٧٣٩	٠٥٧ ٢٣٤١٩٣
سوهاج	د. أبو القاسم زهرة	مديرية الزراعة - ش الحميات	٠٩٣ ٢٣١٣٤٦٥ ٠٩٣ ٢٣٢٦٨٠٥	٠٩٣ ٢٣٢٣١٠٣
شمال سيناء	م. محمد احمد مرسى سعد	مديرية الزراعة – العريش	٠٦٨ ٣٣٣٠٦٧٤ ٠٦٨ ٣٣٣٠٨٠٠	٠٦٨ ٣٣٣٠٧٨٧
كفر الشيخ	م. محمود عبدالرؤوف الجمل	مديرية الزراعة – أمام مديرية الأمن ش الجيش	٠٤٧ ٣٢٣٢٧٥٢ ٠٤٧ ٣٣٣٠٧١١	٠٤٧ ٣٢٣٧٥٢
مرسى مطروح	م. محى الدين سيف الدين	مديرية الزراعة - ش المديرية	٠٤٦ ٤٩٣٤٦٨٨	٠٤٦ ٤٩٣٦١١٧

❀ هل تعلم أن؟؟

❀ من الأفضل أن تقوم برى النبات رياً جيداً كل فترة عن أن تقوم بريه رياً خفيفاً ولكن بصفة مستمرة. يحتاج النبات إلى فترة قصيرة من جفاف الأرض كى ينمو بصحة جيدة.

❀ قم برى النبات فى الصباح الباكر أو أثناء الليل. لا تقم بالرى أثناء الظهيرة عندما تكون الشمس قوية.

❀ قم بتنظيف أوراق نباتات الزينة باستخدام قطعة من القطن مبللة باللبن الحليب. قم بمسح أوراق النبات ورقة ورقة بلطف شديد. سوف يؤدى اللبن الحليب إلى لمعان الأوراق ونظافتها وتخليصها من أى أتربة أو أملاح زائدة فى الماء إذا ما كنت ترشها بالماء.

رؤساء القطاعات التابعة لوزارة الزراعة

الاسم	الجهة	العنوان	داخلي	مباشر	الفاكس
م. حسين حسن غنيمة	رئيس قطاع الهيئات وشئون مكتب الوزير	ش نادى الصيد – وزارة الزراعة – مبنى الديوان العام – الدقى	٢٤١ ٢٤٢	٠٢ ٣٣٣٧٨٦٨٧ ٠٢ ٣٣٣٧٢٧٥٣ ٠٢ ٣٧٦١٣٦٦١١	٠٢ ٣٧٤٩٨١٩٨
د. محمد مصطفى الجارحى	المشرف قطاع الارشاد الزراعى	مبنى وزارة الزراعة – الدور الثانى – الدقى	٢١٠ ٣٣٦	٠٢ ٣٣٣٧٩٨٩٨ ٠٢ ٣٧٤٩٤٤٦٦	٠٢ ٣٧٤٨٨٦٧١
م. صفوت عبد الحميد الحداد	رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة	ش نادى الصيد – وزارة الزراعة – مبنى الديوان العام – الدقى	٢٠٨	٠٢ ٣٧٦٠٠٨٩٣	٠٢ ٣٧٤٩٤٤٦٦
اللواء/ ابراهيم العجمى	رئيس قطاع الشئون المالية والادارية	ش نادى الصيد – وزارة الزراعة – مبنى الديوان العام – الدقى	٢٠٢ ٢٠٣	٠٢ ٣٣٣٧٥٥٢٥ ٠٢ ٣٣٣٧٣٩٠٨	٠٢ ٣٣٣٧٥٥٢٥
د. محمد حسين عبدالفتاح جمعه	رئيس قطاع استصلاح الاراضى	١ ش نادى الصيد – الدقى		٠٢ ٣٣٣٧٢٤٤١ ٠٢ ٣٧٦١٣٩٩٢	٠٢ ٣٣٣٧٣٠٤٨
د. توفيق شلبى	رئيس قطاع الانتاج الحيوانى	ش نادى الصيد – وزارة الزراعة – مبنى الديوان العام – الدقى	٢٣٥ ٢٣٧	٠٢ ٣٣٣٧٢١٩٨	٠٢ ٣٣٣٧٢١٩٨
د. احلام النجار	رئيس قطاع الشئون الاقتصادية	٧ ش نادى الصيد – مبنى الهيئات والشركات – الدور (٥) – الدقى	٦٨٦	٠٢ ٣٧٦٠٠٨٩٥ ٠٢ ٣٣٣٧٤٠٦٢	٠٢ ٣٣٣٦٧١٤٦

هل تعلم أن ؟؟

النبات كائن حى، يتأثر مثل باقى الكائنات الحية بالظروف المحيطه به من حرارة وضوء ورطوبة وتلوث هواء وضوضاء وكائنات أخرى محيطه. وقد بينت الأبحاث أن النبات يتأثر بالموسيقا. فعند عمل تجربة ووضع نباتات مجوار موسيقا صاخبة وأخرى بجوار موسيقا كلاسيكية هادئة وثالثة فى مكان هادئ بدون موسيقا، تبين أن النبات الذى كان ذا أعلى معدل فى النمو هو النبات الذى كان مصاحباً بموسيقى كلاسيكية هادئة يليه فى النمو النبات الذى كان موضوع فى مكان هادئ بلا موسيقا أما لانبات الأقل نمواً فكان ذاك الموضوع بجوار موسيقى صاخبة. وهكذا، يتبين لنا أن النبات كائن حى يتأثر بكل الظروف المحيطه به مثله مثل باقى الكائنات الحية ولا يقتصر تأثره فقط بالمياه والهواء الضوء.

الهيئات العامة التابعة لوزارة الزراعة

الجهة	المسئول	العنوان	ت. مباشر	فاكس
الاتحاد العام لمنتجي ومصدرى الحاصلات البستانية	مدحت المليجى	مبنى الهيئات والشركات – ٧ ش نادى الصيد - الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٢٤٠٢ ٠٢ ٣٧٦٠٠٩٨٦ ٠٢ ٣٧٦١٣٤٥٥ ٠٢ ٣٣٣٦٣٢٤٨	٠٢ ٣٣٣٧٢٢٩٣ ٠٢ ٣٣٣٦٢٨٣٩
البنك الرئيسى للتنمية والائتمان الزراعى	على شاكر	١١٠ش القصر العينى – القاهرة	٠٢ ٣٧٩٥٩٤٢٧ ٠٢ ٣٧٩٥١٣٢٩ ٠٢ ٣٧٩٥٣١٥١	٠٢ ٣٧٩٤٨٣٢٨ ٠٢ ٣٧٩٥١١٤٣
البورصة الزراعية المصرية		٣٤٦ الملك فيصل – محطة الطالبية – الجيزة	www.arabo.com ywali@idsc١.gov.eg	
صندوق استصلاح الاراضى	م. فؤاد أبو هدب	ش نادى الصيد - مجمع الاصلاح الزراعى - بالدقى	٠٢ ٣٧٦٠١٣٨٧ ٠٢ ٣٧٦١١٣٢٤	٠٢ ٣٧٦١١٧٩٠٣ ٠٢ ٣٣٣٧٢٢٢٣
صندوق التأمين على الماشية	د. حامد سماحة	٧ ش نادى الصيد - مبنى الهيئات والشركات – الدقى	٠٢ ٣٧٦٠٣٤٨٥ ٠٢ ٣٧٦٠٣٤٨٦	٠٢ ٣٧٦٠٤٤٢٩
صندوق الموازنة الزراعية	د. حسين حسن غنيمة	*مركز البحوث الزراعية- مبنى الطحالب - ٨ش جامعة	٠٢ ٣٥٧١٤١٠٦	٠٢ ٣٥٧٢٠٩١٠
صندوق تحسين الاقطان المصرية	د. صفوت الحداد	١ش نادى الصيد – بجوار وزارة الزراعة – الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٢٤٠٥ ٠٢ ٣٣٣٧٢٥١٦ ٠٢ ٣٣٣٧٤٩١٧	٠٢ ٣٧٦١١٣٦٥٥
مركز بحوث الصحراء	د. اسماعيل عبد الجليل	١ ش متحف المطرية – المطرية	٠٢ ٢٦٣٧٤٨٠٠ ٠٢ ٢٦٣٢٢٨٤٦	٢ ٢٦٣٥٧٨٥٨
الهيئة الزراعية المصرية	د. أحمد حمزة	٩ش جامعة القاهرة بجوار معهد بحوث البساتين – الجيزة	٠٢ ٣٥٧٣٧٧٣٨ ٠٢ ٣٥٧٣٢٨٣٧ ٠٢ ٣٥٧٣٦٣٠٤	٠٢ ٣٥٦٨٦٣٧٣
الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية	د. محمد فتحى عثمان	٤ش الطيران – بجوار فندق سونسيتا - مدينة نصر	٠٢ ٢٢٦٢٠١٣٠ ٠٢ ٢٢٦٢٠١١٧ ٠٢ ٢٢٦٢٠١١٩ ٠٢ ٢٢٦٢٠١١٨	٠٢ ٢٢٦٢٠١١٧
الهيئة العامة لجهاز تحسين الاراضى	د. محمد سمير أبو سليمان	مبنى تحسين الاراضى - ٧ ش نادى الصيد – خلف مبنى العلاقات العامة – الدقى	٠٢ ٣٧٦١١٣٩٩٦ ٠٢ ٣٧٦١١٣٩٩٤ ٠٢ ٣٧٤٩٩٣٨٥	٠٢ ٣٧٦١١٣٩٩٦
الهيئة العامة للاصلاح الزراعى	م. جمعة جبريل حسن	مجمع الاصلاح الزراعى ١ش نادى الصيد – بجوار وزارة الزراعة - الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٣٦١٤ ٠٢ ٣٣٣٧٣٨٥٠ ٠٢ ٣٣٧٣١٦٣	٠٢ ٣٣٣٧٢٥٢٧
الهيئة العامة للخدمات البيطرية	د. حامد سماحة	١ش نادى الصيد – الدور الخامس – بجوار وزارة الزراعة – الدقى	٠٢ ٣٧٤٨١٧٥٠ ٠٢ ٣٧٤٨١٧٥١	٠٢ ٣٣٣٥٠٦٩٢
الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية	اللواء/ محمود عبد البر سالم	١ ش نادى الصيد – بجوار وزارة الزراعة - الدقى	٠٢ ٣٧٦١١٣٠٥ ٠٢ ٣٧٦١١٣٠٦	٠٢ ٣٧٦١١٣٠٦

كليات الزراعة على مستوى الجمهورية

اسم الكلية	عميد الكلية	العنوان	التليفون
كليـة زراعـة [جامعـة القـاهرة]	د. على عطية نجم	ش جامعة القاهرة – الجيزة	٠٢ ٣٧٧٤٥٧٢٢ ٠٢ ٣٥٧٢٤١٠٧ ٠٢ ٣٥٧٢٤٩٦٦
كلية زراعـة [جامعـة عـين شمـس]	د. عصام فايد	* داخل قسم المجتمع الريفى والارشاد الزراعى - جامعة عين شمس - شبرا الخيمة * جامعة عين شمس – كلية الزراعة – مزرعة شلقان - القناطر	٠٢ ٤٤٤٤١٨٣٨ ٠٢ ٤٤٤٤١١٧٢ ٠٢ ٤٢١٨٨١٣٧
كليـة الزراعـة [جامعـة الأزهـر]	د. حسين عبدالدايم	جامعة الأزهر – مدينة نصر – بجوار قاعة المؤتمرات	٠٢ ٢٤٠١٧٨٣٧ ٠٢ ٢٦٢٢٠٣٩١
كلية الزراعة [جامعـة الأسكندرية]	د. مرسى السودا	* الشاطبى – الابراهيمية * الطريق الزراعى – بجوار المجزر الآلى – سموحة	٠٣ ٥٠١٩٥١٨ ٠٣ ٤٢٥٠١١٢ ف: ٠٣ ٥٩١٧٢٦٠
كليـة الزراعـة [جامعـة طنطـا]	د. حلمى عنبر	كلية الزراعة – مكتب العميد – طنطا – الغربية	٠٤٠ ٣٣٣٩٣٨٨ ٠٤٠ ٣٣٥٣٣٣٥
كليـة الزراعـة [جامعـة طـوخ]	د. محمد الألفى	طوخ – القليوبية	٠١٣ ٢٤٦٠٣٠٦ ٠١٣ ٢٤٦٨١٥٠
كليـة الزراعـة [جامعـة دمنهـور]	د. خليل عبدالله دراز	دمنهور – ش الجمهورية – دمنهور شرق – بحيرة	٠٤٥ ٣٣١٨٥٣٧ ٠٤٥ ٣٣١٦٥٣٥ ٠٤٥ ٣٣٢٥٥٣٧
كليـة الزراعـة [جامعـة المنوفيـة]	د. عادل مصطفى	المدن الجامعية – شبين الكوم – المنوفية	٠٤٨ ٢٢٣٥٦٩٤ ٠٤٨ ٢٢٢٤١٥٥ ٠٤٨ ٢٢٣٦٦٨٠
كليـة الزراعـة [جامعـة المنصـورة]	د. هشام ناجى	المنصورة غرب – الدقهلية	٠٥٠ ٢٢٤٥٢٧٤
كليـة الزراعـة [جامعـة الزقـازيق]	د. محمد باسم عاشور	شرق الزقازيق – الشرقية	٠٥٥ ٢٢٨٣٥٦٠ ٠٥٥ ٢٢٨٧٥٨٢
كليـة الزراعـة جامعة المنصورة – فرع دمياط	د. على فتحى أبو الجمايل	أمام كلية التربية – دمياط	٠٥٧ ٣٦١٨٥٨ ٠٥٧ ٣٥٠٥٤٩
كليـة الزراعـة [جامعـة الفيـوم]	د. سمير سيف اليزل	كلية الزراعة – الفيوم	٠٨٤ ٦٣٣٤٩٦٤ ٠٨٤ ٦٣٣٥١٥٦
كليـة الزراعـة [جامعـة المنيـا]	د. إيمان محمد طه	جامعة المنيا – كلية الزراعة – المنيا	٠٨٦ ٢٣٦٢٣٣٣ ٠٨٦ ٢٣٤٢٥٦٦
كليـة الزراعـة [جامعـة أسـيوط]	د. محمد عبدالوهاب أبونحول	* مكتب كلية الزراعة – أسيوط * مكتب العميد – مبنى الأزهر – أسيوط	٠٨٨ ٢٤١٢٥٠٢ ٠٨٨ ٢٣٣٢٣٠٦ ٠٨٨ ٢٣٣١٣٨٤

مركز البحوث الزراعية

الجهة	المسئول	العنوان	تليفون	الفاكس
مركز البحوث الزراعية	د. أيمن فريد أبوحديد *رئيس المركز* د. مصطفى الجرحى *وكيل المركز*	٩ ش جامعة القاهرة – الجيزة	٠٢ ٣٥٧٣٤٤٤٧ ٠٢ ٣٥٧٣٠٩٤٤ ٠٢ ٣٥٧٢٢٠٦٩	٠٢ ٣٥٧١٤٩٥٩
مركز البحوث الزراعية	أ. عادل عيسوى *أمين عام المركز*	٩ ش جامعة القاهرة – الجيزة	٠٢ ٣٥٧٢٤١٠٤	٠٢ ٣٥٦٨٢٩٩٥
معهد بحوث القطن	د. محمد عبدالمجيد عبدالعزيز	٩ش جامعة القاهرة	٠٢ ٣٥٧٢٣٤٤٢	٠٢ ٣٥٧٢٣٤٤٢
معهد بحوث المحاصيل الحقلية	د. محمد أبو زيد النحراوى	٩ش جامعة القاهرة	٠٢ ٣٥٧٢٦١٢٧ ٠٢ ٣٥٧٣٨٤٢٥	٠٢ ٣٥٧٣٨٤٢٥
معهد بحوث الاراضى والمياه	د. حمدى الحسينى خليفة	٩ش جامعة القاهرة	٠٢ ٣٥٧٢٠٦٠٨ ٠٢ ٣٥٧٢٥٥٤٩	٠٢ ٣٥٧٢٠٦٠٨
معهد بحوث الاقتصاد الزراعى	د. فوزى الشاذلى	٧ش نادى الصيد- الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٢٣١٨	٠٢ ٣٧٦٠٧٦٥١
معهد بحوث البساتين	د. سلامة عيد	٩ش جامعة القاهرة	٠٢ ٣٥٧٢٠٦١٧ ٠٢ ٣٥٧٣٤٦٥٨	٠٢ ٣٥٧٢١٦٢٨
معهد بحوث وقاية النبات	د. مجدى عبد الحميد الحريرى	٧ش نادى الصيد- الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٢١٩٣ ٠٢ ٣٧٤٨٦١٦٣	٠٢ ٣٣٣٧٢١٩٣ ٠٢ ٣٣٣٥٦١٧٥
معهد بحوث امراض النبات	د. محمد صلاح الدين فليفل	٩ش جامعة القاهرة- الجيزة	٠٢ ٣٥٧٢٤٨٩٣ ٠٢ ٣٥٧٠٤٤٢٨	٠٢ ٣٧٦٠٧٦٥١ ٠٢ ٣٥٧٢٣١٤٦
معهد بحوث التناسليات الحيوانية	د.كاميل نجيب متياس	٥ش حدائق الاهرام- أول طريق مصر اسكندرية الصحراوى	٠٢ ٣٣٧٧١٦٩٨ ٠٢ ٣٣٧٦٤٣٢٥	٠٢ ٣٣٧٧٠٨٢٢
معهد بحوث الامصال واللقاحات البيطرية	د. فكرية عبدالحافظ البارديني	ش السكة البيضاء- العباسية- بجوار مستشفى الصدر – القاهرة	٠٢ ٢٣٤٢١٠٠٩ ٠٢ ٢٣٤٢٩٠٢٣	٠٢ ٢٣٤٢١٠٠٩
معهد بحوث صحة الحيوان	د. منى محرز على	٧ش نادى الصيد- الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٤٨٥٦ ٠٢ ٣٧٤٨٩٠٢٢	٠٢ ٣٣٣٥٠٠٣٠
معهد بحوث الانتاج الحيوانى	د. فاتن فهمى أبوعمو	٧ش نادى الصيد- الدقى	٠٢ ٣٣٣٧٢٩٣٤ ٠٢ ٣٣٣٧٤٦٩٤	٠٢ ٣٣٣٧٢٩٣٤
معهد بحوث الهندسة الزراعية	د. جمال حسن السيد	١ش نادى الصيد- بجوار وزارة الزراعة – الدقى	٠٢ ٣٧٤٨٧٢١٢ ٠٢ ٣٣٣٧٥٨٥٣	٠٢ ٣٣٣٥٦٨٦٧
معهد بحوث تكنولوجيا الاغذية	د. صائب عبدالمنعم	٩ش جامعة القاهرة- الجيزة	٠٢ ٣٥٧١٨٣٢٦ ٠٢ ٣٥٧١٨٣٢٤	٠٢ ٣٥٦٨٤٦٦٩
معهد بحوث الهندسة الوراثية	د. أحمد بهى الدين	٩ش جامعة القاهرة- الجيزة	٠٢ ٣٥٧٢٧٨٣١ ٠٢ ٣٥٧٣٤٤٢٤	٠٢ ٣٥٧٣١٥٧٤ ٠٢ ٣٥٧٨٩٥١٩
معهد الارشاد الزراعى والتنمية الريفية	د. أحمد جمال الدين سيد وهبى	٩ش جامعة القاهرة- الجيزة	٠٢ ٣٥٧١٣٦٠١ ٠٢ ٣٥٧١٦٣٠٣	٠٢ ٣٥٧١٦٣٠٣

تابع : مركز البحوث الزراعية

الجهة	المسئول	العنوان	تليفون	الفاكس
معهد بحوث المحاصيل السكرية	د. سامية سعد المغربي	٩ش جامعة القاهرة- الجيزة	٠٢ ٣٥٧٣١٤٦٥	٠٢ ٣٥٧٣٥٦٩٩
المعمل المركزى للمبيدات	د. منير محمد محمود	٧ش نادى الصيد- الدقى	٠٢ ٣٧٦٠٢٢٠٩	٠٢ ٣٧٦٠٢٢٠٩
المعمل المركزى للنظم الخبيرة	د. محمود عبد الواحد رافع	٦ش النور- بجوار نادى الصيد - الدقى	٠٢ ٣٧٦١١٤٧٧ ٠٢ ٣٧٦٠٤٧٣٧١	٠٢ ٣٧٦١١٧٦٢٨
المعمل المركزى للمناخ الزراعى	د. محمود عبدالله مرعى	٦ش النور-- بجوار نادى الصيد- الدقى	٠٢ ٣٧٤٩٠٠٥٣ ٠٢ ٣٣٣٦٧٣٧٤	٠٢ ٣٧٦٠٥٧٩٣
المعمل المركزى للاغذية والاعلاف	د. محمد فهمى زكى عمارة	٩ش جامعة القاهرة - الجيزة	٠٢ ٣٥٧٣٢٢٨٠	٠٢ ٣٥٧٣٢٢٨٠
المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الاغذية	د. سهير احمد الاشمونى	٧ش نادى الصيد - الدقى	٠٢ ٣٧٦١١٣٨٢ ٠٢ ٣٧٦١١٣٥٥	٠٢ ٣٧٦١١٣١٦ ٠٢ ٣٧٦١١١٠٦
المعمل المركزى للتصميم والتحليل الاحصائى	د. سعيد محمد نصر	٩ش جامعة القاهرة- الجيزة	٠٢ ٣٥٧٢٩٤٦٩	٠٢ ٣٥٧٢٩٤٦٩
المعمل المركزى لبحوث الثروة السمكية	د. جمال عثمان النجار	العباسة -- أبوحماد الشرقية	٠٥٥ ٣٤٠١٠٣٧ ٠٥٥ ٣٤٠٠٤٩٧	٠٥٥ ٣٤٠٠٤٩٨
المعمل المركزى لابحاث وتطوير نخيل البلح	د. عبد المنعم البنا	٩ش جامعة القاهرة -- الجيزة	٠٢ ٣٧٧٤٤٩٩٨	٠٢ ٣٧٧٤٤٩٩٨
المعمل المركزى للرقابة على المستحضرات الحيوية البيطرية	د. إلهام عطا الابيارى	١٣١ش السكة البيضاء- العباسية -- القاهرة	٠٢ ٢٣٤٢٣٥٠٥ ٠٢ ٢٣٤٢٩٢٠٤	٠٢ ٢٣٤٢٩٢٠٤
المعمل المركزى لبحوث الحشائش	د. محمد شمس	٩ش جامعة القاهرة - الجيزة	٠٢ ٣٥٧١٣٢٤٠ ٠٢ ٣٥٧٠٦٤١٣	٠٢ ٣٥٦٩٩٣٩٩



دليل الغرف التجارية

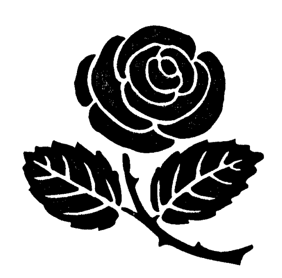
اسم الغرفة التجارية	المسئول	العنوان	ت.ف
الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية	محمد عبدالفتاح المصرى	٤ميدان الفكلى – باب اللوق – الدور(٥) - القاهرة	٠٢ ٢٧٩٥١١٣٦ ٠٢ ٢٧٩٥١١٦٤
الغرفة التجارية الأمريكية	هشام فهمى	٢٣شارع سليمان أباظة – المهندسين www.amcham.org.eg info@amcham.org.eg	٠٢ ٣٣٣٨١٠٥٠ ٠٢ ٣٣٣٧٣٨٣٠ ٠٢ ٣٣٣٦٩٠٨١
الغرفة التجارية الألمانية		٢١ ش سليمان أباظة – الدقى www.ahkmena.com info@theebcc.com	٠٢ ٣٣٣٦٨٤٢٨ ٠٢ ٣٣٣٦٨١٨٣ ٠٢ ٣٣٣٦٨١٩٤
الغرفة التجارية (الجيزة)	د. عبد الله نصر غراب	٦ش الغرفة التجارية - ميدان – الجيزة www.gccegypt.org	٠٢ ٣٥٦٩٩٩٦٤ ٠٢ ٣٥٦٩٩٩٦٥ ٠٢ ٣٧٧٦٥٦٢٢
الغرفة التجارية (القليوبية)	د. محمد عطية الفيومى	ميدان سعد زغلول - بنها	٠١٣ ٣٢٥٢١٧٧ ٠١٣ ٣٢٦٢٤٧٧
الغرفة التجارية (أسوان)	د. محمد أبو القاسم	٧٧ش كورنيش النيل - أسوان	٠٩٧ ٢٣٠١١٧٧ ٠٩٧ ٢٣٢٣٩٠٢ فه ٠٩٧ ٢٣٠٣٠٨٤
الغرفة التجارية (أسيوط)	أ. ابراهيم أبو العيون عبدالناصر	امتداد ش يسرى راغب – عمارات الأوقاف – رقم (٥)	٠٨٨ ٢٣٢٣٠٨٢ ٠٨٨ ٢٣٤٦٠٤٤
الغرفة التجارية (الأسكندرية)	د. أحمد محمد الوكيل	٣١ ش الغرفة التجارية – ميدان محطة الرمل - الإسكندرية	٠٣ ٤٨٠٥٢٢١ ٠٣ ٤٨٠٨٩٩٣
الغرفة التجارية (الاسماعيلية)	د. على حسين الأسود	١٦٣ش سعد زغلول وعدلى - الإسماعيلية	٠٦٤ ٣٩١١٦٦٣ ٠٦٤ ٣٩١٥٩٧٤
الغرفة التجارية (البحر الأحمر)	د. أحمد ابراهيم حامد	الغردقة – بجوار ادارة المرور	٠٦٥ ٣٥٤٩٢٩٨
الغرفة التجارية (الدقهلية)	م. عبد العزيز السلاب	ش البحر – المنصورة - ص.ب: ١٢	٠٥٠ ٢٣١٢٧٢٠ ٠٥٠ ٢٣١٠٦٧٠
الغرفة التجارية (السويس)	أ. فاروق السيد متولى	٤٧ش صلاح الدين الأيوبى - السويس	٠٦٢ ٣٣٣١٣٥١ ٠٦٢ ٣٣٣٤٣٠١

تابع : دليل الغرف التجارية

اسم الغرفة التجارية	المسئول	العنوان	ت.ف
الغرفة التجارية (الشرقية)	ربان/ رضا الله محمد حلمى	١٠ ش مدرسة الأمريكان — المنتزة — الزقازيق www.taccr.egnet.net	٠٥٥ ٢٣٤٩٧٤٤ ٠٥٥ ٢٣٢٧٤٢٣
الغرفة التجارية (الغربية)	د. محمود محمود عورا	٧ش الجيش — طنطا ص.ب : ٦	٠٤٠ ٣٣٠٤٠٩٠ ٠٤٠ ٣٣٠٣٧٩٣
الغرفة التجارية (المنوفية)	د. عادل الإبيارى	ش بن الفارض - شبين الكوم	٠٤٨ ٢٢٢٨٨٨٩ ٠٤٨ ٢٢٢١٥١١ ٠٤٨ ٢٢٢٦٦١١ ٠٤٨ ٢٢٢٦١٢٨
الغرفة التجارية (المنيا)	د. أحمد شحاتة أحمد	ميدان الشهيد عبد المنعم رياض - المنيا	٠٨٦ ٢٣٦٣٢٦٦ ٠٨٦ ٢٣٦٣٢٣٢
الغرفة التجارية (الوادى الجديد)	د. وحيد دويدار	ش السلام — امام كلية التربية — الوادى الجديد	٠٩٢ ٧٩٢١٥٢٨
الغرفة التجارية (بنها)	د. محمد عطية الفيومي	طنطا — ميدان سعد زغلول	٠١٣ ٣٢٥٢١٧٧ ٠١٣ ٣٢٦٢٤٧٧
الغرفة التجارية (بنى سويف)	د.رجاء عبد الفتاح عبدالرحيم	ش ممدوح - بمقبل - بنى سويف	٠٨٢ ٢٣٢٢٠٩٤
الغرفة التجارية (بور سعيد)	محمد عبدالفتاح المصرى	امتداد ش محمد على — بجوار مبنى ديوان عام المحافظة	٠٦٦ ٣٣٤٩٤١٩ ٠٦٦ ٣٢٢٢٧٣٣
الغرفة التجارية (جنوب سيناء)	د. جمال عبد الوهاب عمر	طور سيناء — مبنى الغرفة التجارية — بجوار جهاز التعمير	٠٦٩ ٣٧٧٦٨٨٦ ٠٦٩ ٣٧٧٣٣٣١
الغرفة التجارية (دمياط)	د. محمد الزينى	شارع سعد زغلول - دمياط	٠٥٧ ٣٢٣١٧٧ ٠٥٧ ٣٢٠٦٣٢
الغرفة التجارية (سوهاج)	د. رمضان محمد محمد	ش القسارية - سوهاج	٠٩٣ ٢٣١٠٠٥٧ ٠٩٣ ٢٣٢٣٠٣٦
الغرفة التجارية (شمال سيناء)	د. محمد بشير شاكر بدوى	ش اسماعيل زكرى - شمال سيناء	٠٦٨ ٣٣٦٠٣٢٧ ٠٦٨ ٣٣٥٧٨٣٤
الغرفة التجارية (قنا)	أ. اسماعيل يوسف وشاحى	ش الجمهورية - قنا	٠٩٦ ٥٣٣٢٦٩٠

دليل الغرف التجارية الأجنبية

اسم الغرفة التجارية	العنوان	ت.ف	الايميل والويب سايت
الغرفة التجارية الألمانية العربية للصناعات والتجارة	٢١ش سليمان أباظة – من جامعة الدول العربية – المهندسين – الجيزة	٠٢ ٣٣٣٦٨٠٢٦ ٠٢ ٣٣٣٦٨٧٨٦ ٠٢ ٣٣٣٦٨١٨٣ ٠٢ ٣٣٣٦٨١٩٤	www.ahkmena.com info@ahk-mena.com
الغرفة التجارية الأمريكية	٣٣ش سليمان أباظة – الدقى – الجيزة	٠٢ ٣٣٣١٨٧٥٤ ٠٢ ٣٣٣١٨٧٥٣ ٠٢ ٣٣٣١٨٧٥٢ ٠٢ ٣٣٣١٨٧٥١	www.amcham.org.eg info@amcham.org.eg
الغرفة التجارية الإيطالية	٣٣ش عبدالخالق ثروت – وسط البلد	٠٢ ٢٣٩٣٧٩٤٤ ٠٢ ٢٣٩٢٢٢٧٥ ٠٢ ٢٣٩١٢٥٠٣ ٠٢ ٢٣٩٣٧٧٣٣	www.cci-egypt.org info@cci-egypt.org
القسم التجارى لسفارة فرنسا	١٠ش العزيز عثمان – الزمالك	٠٢ ٢٧٣٦٥٦٩٤ ٠٢ ٢٧٣٦٥٦٩٧	
الملحق التجارى لسفارة روسيا الإتحادية	١٩ش عزيز اباظة – الزمالك	٠٢ ٢٧٣٦٥٧٧٩ ٠٢ ٢٧٣٧٣٥٦١ ٠٢ ٢٧٣٦٧٦٦٨ ٠٢ ٢٧٣٦١١٦٥٣	rummat@ptedata.net.eg
الملحق التجارى لسفارة أوكرانيا	٥٠ش ٨٣ – المعادى – القاهرة	٠٢ ٢٣٧٨٦٨٧٠ ٠٢ ٢٣٧٨٦٨٧١	temukr@aim.com
الملحق التجارى لسفارة بريطانيا	٧ش أحمد راغب – جاردن سيتى – القاهرة	٠٢ ٢٧٩٤٠٨٥٢ ٠٢ ٢٧٩٤٠٨٥٣ ٠٢ ٢٧٩٤٠٨٥٤	
الملحق التجارى لسفارة هولندا	١٨ش حسن صبرى – الزمالك	٠٢ ٢٧٣٥٨٧٣٦ ٠٢ ٢٧٣٦٨٧٥٢ ٠٢ ٢٧٣٩٥٥٠٠	www.hollandemb.org.eg

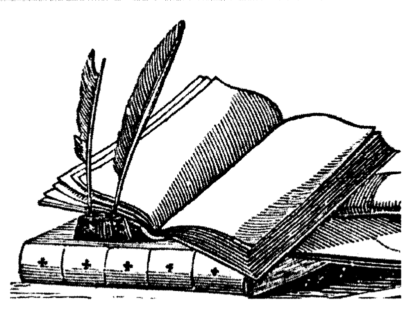


دليل جمعيات المستثمرين

اسم الجمعية	المسئول	العنوان	ت.ف
الجمعية المصرية لمساعدة صغار الصناع والحرفيين	د. شريف والى	•المركز الرئيسى : ١٣ش سالم سالم – العجوزة – خلف مطعم نعمة - الجيزة •برج (أب) كورنيش النيل - مول اركاديا – فوق حلوانى لابوار –ابراج عثمان- الدور(٦)- القاهرة www.ejb.org.eg ejbgroup@ejb.org.eg	٠٢ ٣٣٣٦٣٩٨١ ٠٢ ٣٣٣٦٣٩٨٢ ٠٢ ٣٣٣٦٣٩٨٤ ٠٢ ٢٥٣١٠٠٧١ ٠٢ ٢٢٠٦٩٠٣١
جمعية المستثمرين بمدينة العبور	أ. مصطفى السلاب	محور مبارك – مدخل الحى الأول – منطقة ٨٠٠ متر – قطعة ٤، ٥ – بجوار محطة الكهرباء	٠٢ ٤٤٧٨٠٤١٤ ٠٢ ٤٤٧٨٠٤١٥
جمعية مستثمرى الشروق	أ. اسامة البدرى	٢١ عمارات العبور – أمام بانوراما ٦أكتوبر – طريق صلاح سالم – فوق مطعم الشبراوى	٠٢ ٢٤٠٣٩٦٢٨ ٠٢ ٢٤٠٣٩٦٢٨
جمعية رجال الأعمال المصريين	م. حسين صبور	٢١ش الجيزة - برج النيل الادارى – الدور ١٦ www.eba.org.eg eba@eba.org.eg	٠٢ ٣٥٧٢٣٠٢٠ ٠٢ ٣٥٧٣٧٢٥٨
جمعية مستثمرى ٦ أكتوبر	د. محمد أحمد المنوفى	٦ أكتوبر - الحى الخامس - فيلا ٦٤ - المحور المركزى	٠٢ ٣٨٣٣٨٣٢٧ ٠٢ ٣٨٣٣٨٣٢٦ ٠٢ ٣٨٣٣٥٦٨٧
جمعية رجال أعمال الإسكندرية	أ. محمد عبدالفتاح رجب	٥٢طريق الحرية - العطارين – الإسكندرية www.aba.org.eg hshennawy@aba.org.eg	٠٣ ٤٨٤٨٩٧٩ ٠٣ ٤٨٤٨٩٧٨ ٠٣ ٤٨٧٢٤١١ ٠٣ ٤٨٧٢٢٠٦
جمعية رجال الأعمال والمستثمرين	أ. سمير الجمل	المشاية – برج خليفة – أعلى مخبز فرنش بيكر – الدقهلية	٠٥٠ ٢٢٦٠٠٨٦ ٠٥٠ ٢٢٦٠٠٢٨ ٠٥٠ ٢٢٣٥٧٠٥ ٠٥٠ ٢٢٣٥٧٠٥
جمعية الاستثمار السياحى بالبحر الأحمر	اللواء/ على رضا عبدالعزيز	أول طريق دهبية – من طريق النصر – خلف معرض ٦اكتوبر للأدوات المنزلية – أمام سكن الانتركونتننتال	٠٦٥ ٣٥٥٠٥٢٨ ٠٦٥ ٣٥٥٠٩٤٨
جمعية المستثمرين بمدينة دمياط الجديدة	أ. اسامة التابعى حفيلة	دمياط - حى أول – مجاورة أولى – عمارات الدلتا – عمارة ١٠ – شقة ١ – ص.ب : ٨٣	٠٥٧ ٢٤٠٧١١١ ٠٥٧ ٢٤٠٢٣٦٦
جمعية تنمية المجتمع للمشروعات الصغيرة والحرفية بسوهاج	أ. خيرى عبدالعزيز الخياط	ش النيل – برج الدكتور عز الدولة الشرقاوى – الدور الثانى علوى – سوهاج	٠٩٣ ٢٣١٨٠٧١ ٠٩٣ ٤٦٠٣٦٩٩ ٠٩٣ ٢٣٠٨٨٤١ ٠٩٣ ٢٣٠٨٨٤٢

تابع : دليل جمعيات المستثمرين

اسم الجمعية	المسئول	العنوان	ت.ف
جمعية رجال الأعمال بأسوان	م. محمد توفيق نجا الابيارى	أطلس – عمارة تسويق البلح الدور الأرضى – أسوان	٠٩٧ ٢٣٧١١٧٠ ٠٩٧ ٢٣٠٧٦٢٧ ٠٩٧ ٢٤٠١٩٨١ ٠٩٧ ٢٣١٨٢٢١
جمعية رجال الأعمال بأسيوط	د. محمد جمال الدين عبدالمتعال	ش الجيش – أبراج الشرق للتامين – الدور الأول علوى - أسيوط	٠٨٨ ٢٣٤٥٤٠٥
جمعية رجال الأعمال بالغربية	د. عبد المنعم جنيد	٧٥ش الجيش – عمارة البنك العقارى العربى – طنطا	٠٤٠ ٣٣١٥٧١٩ ٠٤٠ ٣٣٣٢١٦٩ ٠٤٠ ٣٢٨٨٨٢٩
جمعية رجال الأعمال بمحافظة البحيرة	أ. خالد أبو اسماعيل	دمنهور – مساكن مضرب الأرز – ش السفير فتحى الجويلى - البحيرة	٠٤٥ ٣٣٣٣٠٤٤ ٠٤٥ ٣٣١٣٥٣٦
جمعية رجال الأعمال للتنمية الاقتصادية الاجتماعية بقنا	د. عادل أبو القاسم محمد	قنا – ش ٢٣ يوليو – أمام إدارة المرور القديم	٠٩٦ ٥٣٣٦٠٣٤
جمعية سيدات أعمال المستقبل بفوه	مدام/ هالة فوزى أبو السعد	عمارة المشتل – بجوار حديقة العائلات – فوة – كفر الشيخ	٠٤٧ ٢٩٧٠٩٣٠
جمعية مستثمرى مدينة السادات	د. شريف الجبلى	٢٦ش ابو ذر الغفارى- المنطقة الاولى - مدينة السادات - المنوفية	٠٤٨ ٢٦٠٣٩٩٣ ٠٤٨ ٢٦٠١٦١٤
جمعية مستثمرى مدينة العاشر من رمضان	د. محرم السباعى	مدينة العاشر من رمضان - أمام حديقة الكفراوى – بجوار البنك التجارى CIB – ص.ب: ٧٣	٠١٥ ٣٦٣٦٥٤ ٠١٥ ٣٧٣٧٥١ ٠١٥ ٣٦٣٤١٣



دليل هيئات تنمية التجارة

اسم الجهة	المسئول	العنوان	ت.ف	الموقع على الإنترنت
المجلس السلعي للحاصلات الزراعية	م. شريف البلتاجي	٩٠ مكرر ش ١٠٥ - الدور الاول - مبنى جمعية المصدرين المصريين - المعادى	٠٣ ٢٥٢٨٣٦١١ فـ ٠٣ ٢٥٢٨٣٦١٣	www.aecegypt.com aec@egypt.com
جمعية المصدرين المصريين	د. جلال الزربة	٩٠ مكرر ش ١٠٥ – المعادى	٠٣ ٢٥٣٧١٠١٠ فـ ٠٣ ٢٥٣٧١٠١٥	www.ahkmena.com info@ahk-mena.com
مركز تحديث الصناعات	أ. أدهم نديم	١١٩٥ كورنيش النيل – خلف مبنى اتحاد الصناعات – الدور (٢)	٠٣ ٢٥٧٧٠٠٩٠ ٠٣ ٢٥٧٧٢٨٧٠	www.imc-egypt.org
نقطة التجارة الدولية	د. حسين عمران	أبراج وزارة المالية – برج رقم (٦) ش امتداد رمسيس بالقرب من نادى السكة الحديد – مدينة نصر	٠٣ ٢٣٤٣٠٩٤١ ٠٣ ٢٣٤٣٠٩٤٢ ٠٣ ٢٣٤٣٠٩٤٣	www.tpegypt.gov.eg moeitcnt@idsc.net.eg moeit@idsc.net.eg
نقطة تجارة بدر الصناعية	أ. مجدى عباس	آخر طريق مصطفى كامل – الحى الأول – أمام المنطقة الصناعية – مدينة بدر	٠٣ ٢٨٦٤٠٦٩٣ ٠٣ ٢٨٦٤٠٦٩٤ ٠٣ ٢٨٦٤٠٦٩٥	www.badrtp.gov.eg www.tpegypt.gov.eg badrtp@idsc.net.eg
نقطة تجارة ٦ أكتوبر	أ. غريب على	الحى السادس - بجوار المركز الاليكتروني - ٦أكتوبر	٠٣ ٢٨٣٣٩٠٣٨ ٠٣ ٢٨٣٣٤٣٣٣	٦oct١tp@idsc.net.eg www.eitp.gov.eg
نقطة تجارة الإسكندرية	أ. عادل عبد المنعم	٢٥طريق الحرية - الإسكندرية	٠٣ ٤٩٥٧٥٨٧ ٠٣ ٤٩٣٣٥٩٤	alexitp@idsc.net.eg
نقطة تجارة أسيوط	أ. هشام رمضان	٦٨ شارع ٢٦ يوليو - محافظة أسيوط	٠٨٨ ٢٣٥٦٥٩٣ ٠٨٨ ٢٣٥٦٥٩١	assiuttp@idsc.net.eg eitpassiut@ecom.com.eg
نقطة تجارة الإسماعلية	أ. يسرى عبدالمنعم	ش محمد على – الدور الثالث - مبني المحافظة القديمة	٠٦٤ ٣٩١٣٢٥٥ ٠٦٤ ٣٩٣٠٤٤٠	ismliaitp@idsc.net.eg
نقطة تجارة العاشر من رمضان	أ. ريحان محمد هاشم	مبنى مستثمرى العاشر من رمضان - قطاع البنوك - أمام حديقة الكفراوى	٠١٥ ٣٧٤٤١٣ ٠١٥ ٣٦٣٦٥٥	tenthtp@idsc.net.eg
نقطة تجارة الفيوم	أ. محمد الحنبولى	المنطقة الصناعية - كوم أوشيم	٠٨٤ ٦٣١٠١٣٥ ٠٨٤ ٦٣١٠١٣٣	fayoumtp@idsc.net.eg fayoumtp@eitp.gov.eg
نقطة تجارة المنصورة	د. منى أبو الخير	ش الجيش – ديوان عام محافظة الدقهلية – الدور الثالث علوى	٠٥٠ ٢٣٠٦٧١١ ٠٥٠ ٢٣٠٦٧١٣	mansouratp@idsc.net.eg www.mansouratp.gov.eg
نقطة تجارة بورسعيد	أ. محمد أحمد	مينا بورسعيد – مبنى الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات – الدور الثاني	٠٦٦ ٣٣٢٥٥٣٧ ٠٦٦ ٣٣٢٤٤١٧	portsaid@idsc.net.eg
نقطة تجارة كفر الشيخ	أ. عادل عبدالحميد المهندس	٣٢شارع الجمهورية - مبنى بنزايون - كفر الشيخ - أمام الحزب الوطني	٠٤٧ ٣٢٣٨٤٣٥ ٠٤٧ ٣٢٣٨٤٣٦	kafr١tp@idsc.net.eg
نقطة تجارة الغربية	أ. ياسر محمد عبدالله	٧٥ ش الجيش – أمام مستشفى جامعة طنطا	٠٤٠ ٣٣٠٧٩٥٢ ٠٤٠ ٣٣٠٧٨٧٤	www.tantatp.gov.eg tantatp@idsc.net.eg
نقطة تجارة بني سويف	م. أحمد عبدالجواد	ش الرياضى – مبنى المجلس المحلي للمحافظة – بني سويف	٠٨٢ ٢٣٥٣٩٤٦ ٠٨٢ ٢٣٥٣٩٤٩	www.benisueftp.gov.eg benisueftp@idsc.net.eg

دليل المحافظات

اسم المحافظة	المحافظ	العنوان	ت.ف	الموقع على الإنترنت
القاهـــــرة	د. عبد العظيم وزير	٧ميدان الجمهورية - عابدين	٠٢ ٢٣٩١٨٠٥٠ فـ: ٠٢ ٢٣٩١٤٣٦٩	cairogov@idsc.net.eg
الجيـــــزة	د. فتحى سعد	٤٠٦شارع الهرم - ديوان عام المحافظة	٠٢ ٣٧٧٩٤٥٥٢ فـ: ٠٢ ٣٧٧٩٥٢٣٠	gizagov@idsc.gov.eg
الاسكندريـــة	اللواء / عادل لبيب	شارع فؤاد - ديوان عام المحافظة	٠٣ ٤٨٧٢٩٤٢ فـ: ٠٣ ٤٨٢١٦٦٦	www.alex4all.com Alex_gov@hotmail.com
أســـــوان	االلواء / مصطفى السيد أحمد	ش أبطال التحرير	٠٩٧ ٢٣١٦٨٠٠ ٠٩٧ ٢٣١٦٩٣٢ فـ: ٠٩٧ ٢٣١٣٣٣٣	www.aswan.gov.eg aswangov@idsc.gov.eg
أسيـــــوط	اللواء/ نبيل العزبى	شارع النيل - أسيوط	٠٨٨ ٢٣٢٤٠٠٠ ٠٨٨ ٢٣١٣١٥٨ فـ: ٠٨٨ ٢٣٢٥٠٢٥	www.assiut.gov.eg Assiutdsc@ecom.com
الإسماعليـــة	اللواء / عبدالجليل الفخرانى	ش الشيخ زايد - الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٣٥٠٥٢٥ ٠٦٤ ٣٣٤٤٢٠٠ فـ: ٠٦٤ ٣٣٤٤٢٠١	www.ismailya.gov.eg hosny@hotmail.com
البحــر الأحمــر	م. محمد مجدى قديسى	ش عبد العزيز مصطفى- الغردقة	٠٦٥ ٣٥٤٦٣٣٧ ٠٦٥ ٣٥٤٦٨٩٢ فـ: ٠٦٥ ٣٥٤٧٦٠٠	www.redsea.gov.eg info@redsea.gov.eg
البحيـــــرة	اللواء/ محمد سيد شعراوي	ش عبد السلام الشاذلى بدمنهور	٠٤٥ ٣٣٤٩٨٤٨ فـ: ٠٤٥ ٣٣٤٦٣٣٠	www.beheira.gov.eg Bhgov@lycos.com
الدقهليـــــة	اللواء/ سمير عبدالمنعم أحمد	ش الجيش – أمام بنك فيصل الاسلامى	٠٥٠ ٢٣١٥٢٣٦ ٠٥٠ ٢٣١٣٩٨٠ فـ: ٠٥٠ ٢٣١١٠٦٩	www.dakahliya.gov.eg Aldewan_alam@hotmail.co m
الســــويس	اللواء / محمد سيف الدين جلال	ش الجلاء- ديوان عام المحافظة	٠٦٢ ٣٣٣١٠٣٨ فـ: ٠٦٢ ٣٣٣١٠٥١	www.suez.gov.eg L_sakr@hotmail.com
الــــشرقية	المستشار/ يحيى عبدالمجيد	شارع الكورنيش - الزقازيق	٠٥٥ ٢٣٠٢٤٤٠ ٠٥٥ ٢٣٠٢٣٠٤	www.sharkia.gov.eg Hamad_١٢@maktoob.com
الغربيــــة	اللواء/ عبدالحميد الشناوى	ش الجيش- ديوان عام المحافظة	٠٤٠ ٣٣٣٣١١١ ٠٤٠ ٣٣٣٣٣٦٣ فـ: ٠٤٠ ٣٣٣٥٢٧٢	www.gharbia.gov.eg Gharbia@idsc.gov.eg
الفيـــــوم	د. جلال مصطفى سعيد	منطقة دلة - الفيوم - ديوان عام المحافظة	٠٨٤ ٦٣٣٦٥٧٧ فـ: ٠٨٤ ٦٣٣٧٨١٠	www.fayoum.gov.eg fymic@٣mas.com
القليوبيـــة	المستشار/ عدلى حسين	نهاية ش كورنيش النيل	٠١٣ ٣٢٣٣٢٩٠ فـ: ٠١٣ ٣٢٢١٣١٧	www.kalyobiya.gov.eg Kalkal٢٠٠٢@hotmail.com

تابع : دليل المحافظات

اسم المحافظة	المحافظ	العنوان	ت.ف	الموقع على الإنترنت
المجلس الأعلى لمدينة الأقصر	د. سمير فرج	ش كورنيش النيل - الاقصر	٠٩٥ ٢٣٧٤٤٤٩ فـ: ٠٩٥ ٢٣٨٢٤٧٣	www.luxor.gov.eg luxcity@ritsiv.org.eg
المنوفية	م. سامى عمارة	ش الجلاء البحرى - شبين الكوم	٠٤٨ ٢٣١٢٢٢٢ فـ: ٠٤٨ ٢٢٢٠١٨٩	www.monofiya.gov.eg Olfaat٢٠٠١us@hotmail.com
المنيا	د. أحمد ضياء الدين	ش كورنيش النيل - المنيا	٠٨٦ ٢٣٤٣٠٠١ فـ: ٨٦ ٢٣٤٢٧٦٤	www.minia.gov.eg menya@idsc١.gov.eg
الوادى الجديد	اللواء / أحمد مختار	ش جمال عبد الناصر - الخارجة- ديوان عام المحافظة	٠٩٢ ٧٩٢٠٣٠١ ٠٩٢ ٧٩٢٠٣٠١	www.elwady.cjb.net welgadid@idsc.gov.eg
بنى سويف	د. عزت عبدالله أحمد	ش كورنيش النيل	٠٨٢ ٢٣٢١١٤٤ فـ: ٠٨٢ ٢٣٢٣٢٣٨	baniswif@idsc.gov.eg
بورسعيد	اللواء/ مصطفى عبداللطيف	ميدان الشهيد عبد المنعم رياض	٠٦٦ ٣٢٢٤٦٥٦ ٠٦٦ ٣٢٢٢٩٩٧ فـ: ٠٦٦ ٣٢٢١٠٢٣	www.port-said.com portsgove@idsc.gov.eg
جنوب سيناء	اللواء/ محمد هانى متولي	مدينة طور سيناء – ديوان عام المحافظة	٠٦٩ ٣٧٧١٤٤٤ ٠٦٩ ٣٧٧١١١١	www.southsinai.gov.eg S_sina٢٠٠٣@hotmail.com
دمياط	اللواء/ محمد فتحى البرادعي	ش كورنيش النيل - الديوان العام- دمياط	٠٥٧ ٣٢١٢١٤ ٠٥٧ ٣٢٢٦١٦	www.domyat.gov.eg Mrashad٩٩@hotmail.com
سوهاج	اللواء/ محسن النعمانى	ش كورنيش النيل - شرق سوهاج	٠٩٣ ٤٦٠٤٤٩١ فـ: ٠٩٣ ٤٦٠٤٤٩٣	M_aboelwafa@arabia.com
شمال سيناء	اللواء / محمد عبدالفضيل شوشة	ش الفاتح - العريش	٠٦٨ ٣٣٣٠٠٧٠ ٠٦٨ ٣٣٣٠٠٧١	www.northsinai.gov.eg Nsina@idsc.gov.eg
قنا	اللواء/ مجدى أيوب	ش فكرى مكرم عبيد - قنا	٠٩٦ ٥٣٣٨١٠١ ٠٩٦ ٥٣٣٨١٠٣ فـ: ٠٩٦ ٥٣٣٣٦٤٠	www.kena.gov.eg gena@idsc.gov.eg
كفرالشيخ	اللواء/ أحمد زكى عابدين	ش الجمهورية	٠٤٧ ٣٢٣٤٠٤٠ ٠٤٧ ٣٢٣٤٠٥٠	www.kafrelshiekh.gov.eg Hamad٧٨٠@hotmail.com
مطروح	اللواء/ سعد محمد خليل	ش الاسكندرية	٠٤٦ ٤٩٣٢٣٢٣ ٠٤٦ ٤٩٣٣٨٣٢	www.matroh.go١٥v.eg Bhgov@hotmail.com





أهم المواقع العربية
على الشبكة الدولية للمعلومات
(الإنترنت)



مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
المحاصيل الزراعية	موقع متميز يتناول العديد من المعلومات عن المحاصيل الزراعية والأساليب الحديثة لتسويقها(باللغة الانجليزية)	www.cybercrop.com
موقع زراعة نت	أول موقع زراعى شخصى عربى يتناول الزراعة من الألف إلى الياء. يتميز بأنه يحتوى على قسم للفيديو و منتدى شامل	www.zira٣a.net
الهيئة الاتحادية للبيئة - الامارات	تهدف الى حماية وتطوير البيئة فى الدولة، ووضع الخطط والسياسات اللازمة للمحافظة عليها من الآثار الضارة الناجمة عن الأنشطة التى تؤدى إلى إلحاق الضرر بالصحة البشرية ،والمحاصيل الزراعية والحياة البرية والبحرية والموارد الطبيعية الأخرى والمناخ	www.fed.gov.ae
جائزة زايد الدولية للبيئة	تساوى جائزة زايد الدولية للبيئة نحو مليون دولار أمريكى وهى تعد الآن أكبر وأقيم جائزة بيئية فى العالم. ستجد معلومات حول الجائزة. حول نظامها وقانونها - E	www.zayedprize.com
منتدى المزرعة نت	موقع زراعى لمدونة و منتدى، يتناول الزراعة من جميع نواحيها بأسلوب سهل لفهم الامور الزراعة وايضا الصور التوضيحية التى تعبر عن ذلك- وجود كل زراعى شرف لنا ودعم للزراعة	www.mazra٣a.net
دليل الحديقة	اذا كنت من هواة الزراعة ورعاية النباتات أو اذا كنت مزارعاً فهذا الموقع يوفر لك معلومات وافية ومفيدة لكى تكون مزروعاتك بأفضل حال - E	www.gardenguides.com
سوسة النخيل الحمراء	موقع عن سوسة النخيل الحمراء التى تعتبر من أخطر الآفات التى تهاجم النخيل فى دول آسيا وكثير من دول العالم. كما يقدم الموقع معلومات عن النخيل	www.redpalmweevil.com
معلومات زراعية	موقع يتناول بعض المعلومات المتنوعة حول المزروعات المختلفة - E	www.aginfo.com
مجلة الزراعة العضوية	موقع يضم مجلة متخصصة تزودك بالعديد من المعلومات الزراعية حول الحدائق و كيفية الاعتناء بها وتقدم حلولا للعديد من المشاكل المتعلقة بها - E	www.organicgardening.com
منتديات الزراعيين	نقابة المهن الزراعية فى الاسكندرية - كل مايخص الزراعيين والزراعة فى مصر والوطن العربى ومناقشة السياسات الزراعية والعمل النقابى والنشرات والارشادات الزراعية	www.alexagri.com/forum/index.php
الموقع الشخصى لفيصل بن مشارى الرحيلى	موقع شخصى وبه كم هائل من المعلومات الزراعية (زراعة النخيل) وأيضاً صور لرطب وتمور المدينة المنورة	www.faisalmeshari.net
الادارة العامه لنقل التقانه والارشاد	يهتم هذا الموقع بالشؤون الزراعية فى السودان ويقوم بالترويج للتقانات الزراعية الحديثة كما يقوم بنشر انشطة الادارة بوزارة الزراعة والغابات	www.ttea.gov.sd
كلية الزراعة - جامعة بغداد	بعد اهمال الموقع الرسمى لكلية الزراعة واغلاقه نهائيا كان لابد من انشاء موقع خاص على شبكة الانترنت يتناول جانبا ولو بسيطا من معالم الكلية وتأريخها ويوضح عدد من المفاهيم الخاصة	www.irqagri.com
المركز المصرى للزراعة العضوية	موقع المركز المصرى للزراعة العضوية حيث ان المركز متخصص فى فحص واعطاء شهادات الجودة للمزارع والشركات التى تنتج المواد الخام العضوية	www.ecoa.com.eg
المنظمة العربية للتنمية الزراعية	يعرض الموقع إحدى منظمات الجامعة العربية والتى أسهمت فى استغلال وتنمية الموارد الطبيعية وتدريب الكوادر البشرية وإعداد دراسات السياسات الزراعية	www.aoad.org

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
الصندوق الدولى للتنمية الزراعية	الموقع الرسمي للصندوق الدولي للتنمية الزراعية - E	www.ifad.org
مجلة البيئة و التنمية	الموقع الرسمي لمجلة البيئة و التنمية اللبنانية - E	www.mectat.com.lb
شبكة الزراعة والبيطرة العربية - اجرفيت	أول موقع زراعى وبيطرى شامل لكل علوم الزراعة و البيطرة وأقسام خاصة بالطبيعة والحياة الفطرية وعشاق الصيد والرحلات البرية	www.agrvet.com
رعاية موالح - حمضيات	هى عملية الغرض منها ملاحظة بيئة النمو للأشجار الموجودة فى المزرعة حتى يمكن التعرف عليها و التعامل معها للمساعدة فى رفع مستوى الإنتاجية	www.almoualeh.com
اصدقاء البيئة الإلكترونيون	صفحة أصدقاء البيئة الإلكترونيون. موقع مدعوم من شؤون البيئة بدولة البحرين حيث يقدم أرشيف الأخبار والصور وصحتك والتنوع الحيوى	www.eef.org.bh
الجمعية الزراعية القومية	يعتبر دليل شامل لكل ما يتعلق بالحدائق و طرق العناية بها كما يمكنك التسجيل فى الموقع - E	www.garden.org
هيئة ابحاث البيئة والحياة الفطرية	موقع هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية الاماراتية - E	www.erwda.gov.ae
اخبار البيئة	موقع علمى وإخبارى يشمل إحصائيات . قوانين . إتفاقيات دولية بيئية للوطن العربى	www.beaah.com
مجلة المياه	اول مجلة الكترونية عربية متخصصة في مجال المياه	www.almyah.com
الجمعية التعاونية الزراعية بالمدينة المنورة	موقع الجمعية التعاونية الزراعية فى المدينة المنورة ويحتوى على الخدمات و الأبحاث الزراعية	www.actm١.com
زراعة البطاطس	زراعة البطاطس -- رعاية البطاطا --ادارة البطاطس - تجهيز التقاوى	www.albatats.com
مجلة القطن	مجلة القطن التى تتناول البحوث المتنوعة حول زراعة القطن وأخر الأخبار المختلفة فى هذا المجال - E	www.cotton.net
دليل المواقع الزراعية	دليل للعديد من المواقع الزراعية المتخصصة. ويمكن الاستعانة بتقسيماته لأفرع العلوم الزراعية المختلفة - E	www.agrisurf.com
مركز اصدقاء البيئة	موقع مركز أصدقاء البيئة حيث يهدف الى تعميق الوعى البيئى بين المواطنين وتعريفهم بخصائص البيئة القطرية ومدى ارتباطها بالمجتمع وأثرها فى تطوره ونمائه	www.myqatar.org
كل شيء عن الزراعة	يعرض الموقع معلومات شاملة عن كيفية الاهتمام بالأشجار ورعايتها وكذلك الورود وغيرها كما يوفر معلومات مفيدة عن التلقيح والغرس وكيفية الزرع والرى - E	www.allaboutlawns.com
مجلة القطن	مجلة القطن التى تتناول البحوث المتنوعة حول زراعة القطن وأخر الأخبار المختلفة فى هذا المجالE -	www.cotton.net
دليل المواقع الزراعية	تساوى جائزة زايد الدولية للبيئة نحو مليون دولار أمريكى وهى تعد الآن أكبر وأقيم جائزة بيئية فى العالم. ستجد معلومات حول الجائزة. حول نظامها وقانونهاE -	www.agrisurf.com/agrisurfscripts/agrisurf.asp

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
الدليل الزراعى المتكامل	دليل للعديد من المواقع الزراعية المتخصصة، ويمكن الاستعانة بتقسيماته لأفرع العلوم الزراعية المختلفةE -	a.net٣www.zira
المنظمة العربية للتنمية الزراعية	موقع شخصى عربى زراعى متكامل يعرض الموقع إحدى منظمات الجامعة العربية والتى أسهمت فى استغلال وتنمية الموارد الطبيعية وتدريب الكوادر البشرية وإعداد دراسات السياسات الزراعية	www.aoad.org
سوسة النخيل الحمراء	موقع عن سوسة النخيل الحمراء التى تعتبر من أخطر الآفات التى تهاجم النخيل فى دول آسيا وكثير من دول العالم، كما يقدم الموقع معلومات عن النخيل	www.redpalmweevil.com
موقع معلومات زراعية	موقع يتناول بعض المعلومات المتنوعة حول المزروعات المختلفةE -	www.aginfo.com
مجلة الزراعة العضوية	موقع يضم مجلة متخصصة تزودك بالعديد من المعلومات الزراعية حول الحدائق و كيفية الاعتناء بها وتقدم حلولا للعديدمن لمشاكل المتعلقة بهاE-	www.organicgardening.com
معلومات زراعية هامة	يعرض الموقع معلومات شاملة عن كيفية الاهتمام بالأشجار ورعايتها وكذلك الورود وغيرها كما يوفر معلومات مفيدة عن التلقيح والغرس وكيفية الزرع والريE -	www.allaboutlawns.com
الصندوق الدولى للتنمية الزراعية	الموقع الرسمي للصندوق الدولي للتنمية الزراعيةE -	www.ifad.org
دليل الحديقة	اذا كنت من هواة الزراعة ورعاية النباتات أو اذا كنت مزارعاً فهذا الموقع يوفر لك معلومات وافية ومفيدة لكى تكون مزروعاتك بأفضل حالE -	www.gardenguides.com
مجلة البيئى الصغير	موقع مجلة البيئى الصغير والتى تعنى بالثقافة البيئية للصغار والشباب فى دولة الإمارات العربية المتحدة	www.beesagheer.com
أصدقاء البيئة الالكترونيون	صفحة أصدقاء البيئة الإلكترونيون، موقع مدعوم من شؤون البيئة بدولة البحرين حيث يقدم أرشيف الأخبار والصور وصحتك والتنوع الحيوى	www.eef.org.bh
مركز أصدقاء البيئة	موقع مركز أصدقاء البيئة حيث يهدف الى تعميق الوعى البيئى بين المواطنين وتعريفهم بخصائص البيئة القطرية، ومدى ارتباطها بالمجتمع وأثرها فى تطوره ونمائه	www.myqatar.org/intro
المحاصيل الزراعية	موقع متميز يتناول العديد من المعلومات عن المحاصيل الزراعية و الأساليب الحديثة لتسويقهاE -	www.cybercrop.com
الجمعية الزراعية القومية	يعتبر دليل شامل لكل ما يتعلق بالحدائق و طرق العناية بها كما يمكنك التسجيل فى الموقعE -	www.garden.org/home
الهيئة الاتحادية البيئية - الامارات	تهدف الى حماية وتطوير البيئة فى الدولة، ووضع الخطط والسياسات اللازمة للمحافظة عليها من الآثار الضارة الناجمة عن الأنشطة التى تؤدى إلى إلحاق الضرر بالصحة البشرية والمحاصيل الزراعية والحياة البرية والبحرية والموارد الطبيعية الأخرى والمناخ	www.fed.gov.ae
مجلة البيئة والتنمية	الموقع الرسمي لمجلة البيئة و التنمية اللبنانيةE -	www.mectat.com.lb
هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية	موقع هيئة أبحاث البيئة والحياة الفطرية الاماراتيةE -	www.ead.ae

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
المركز المصرى للزراعة العضوية	موقع المركز المصرى للزراعة العضوية حيث ان المركز متخصص فى فحص واعطاء شهادات الجودة للمزارع والشركات التى تنتج المواد الخام العضويةE -	www.ecoa.com.eg
المرشد للزهور	من خلال الموقع يمكنك التعرف على الفصائل والأنواع المختلفة من الزهور ولماذا يتم تقسيم الى الأنواع ثم يبدا الموقع فى تقديم معلومات أدق لكل نوع من هذة الزهور على حدة داخل قسمة فهناك الهاز الحولية Annual Flower وزهور النباتات المستديمة Perennial ونباتات الأبصال Bulbs ونباتات داخل المنازل indoor Plants وبة دليل بأسماء كثير من الزهور لهذة الفصائل موضح بها موطنها الأصلى وصفاتها وطرق تكاثرها وايضا قائمة Menu لارسال هدايا الزهور فى المناسبات المختلفة.	www.my-guide-to-flowers.com
زهور ونباتات مصرية	يتضمن معلومات عن جميع أنواع الزهور والنباتات مصرية المنشأ بالأضافة الى بعض الأنواع المستوردة مع عرض لأسعار الزهور المصرية ومتوسط أسعارها يوميا حسب بورصة "آلسير" الهولندية كما يوفر الموقع أمكانية إرسال الزهور الى مصر والى الخارج ويتضمن معلومات وإحصائيات مختلفة عن الزهور وطرق العناية بها فى المنزل وبة دليل للعاملين فى مجال الزهور ونباتات الزينة كما يمكن من خلال هذا الموقع الاشتراك فى مجالات محلية وعالمية للزهور.	www.egypt.flowers.net
دليل الزهور والنباتات	دليلا متكاملا للزهور والنباتات ويتضمن معلومات عن أنواعها المختلفة وأسمائها العلمية والدارجة كما يوفر النصائح والتقنيات الى يجب اتباعها للعناية بها سواء داخل المنزل او فى الحديقةالى جانب طرق تنسيقها وأستخدامها بأسلوب جمالى ويوفر الموقع ايضا إمكانية توصيل الورد الى المنازل بالاشتراك مع مجموعة من المتخصصين فى بيعها ويمكن من هذا الموقع شراء بذور الزهور والخضر والنباتات كما يمكن إرسال هدايا الزهور الى من تحب كما تستطيع الحصول مجانا على Newsletters بكتابة عنوانك بالبريد الإلكترونى فى المكان المخصص لذلك. ويقوم الموقع بالضغط على كلمة Links يقوم بعرض مواقع كثيرة مرتبط برزاعة أنواع مختلفة من الزهور والأبصار والأعشاب العطرى والزهور وعرض مقالات علمية عن تنسيق الحدائق وزراعة النباتات.	www.gardenguides.com
موسوعة النباتات	هو عبارة عن موسوعة متكاملة للزهور والنباتات فية كل المعلومات عن اى نوع من انواع النباتات والزهور مثل الحوليات والزهور والنباتات المستديمة الأبصال والريزومات.الدرنات .الجذور.نباتات الخضر.والأعشاب الطبية والعطرية والأشجار والشجيرات. المتسلقات. النباتات المائية والنباتات البرية. ويمكن البحث عن اى نبات من الأقسام السابقة بالضغط على الحرفين الأبجديين الأولين من أسمة العلمى او اللاتينى وبة شرح وافى لخصائص النباتات وطريقة زراعتة فى البيئة المناسبة لة وصور لمراحل نموه المختلفة ودليل للأسماء العلمية للزهور والأسماء المتعارف عليها. وبالموقع أيقونة عن أدوات زراعة الحدائق Garden Equipment وأيقونة أخرى تنسيق النباتات داخل المنازل Interior Design لوضع النباتات المناسبة فى أماكنها.	www.botany.com
التداوى بالاعشاب	يحتوى الموقع فى مواضيع شتى فى مجال معالجة الأمراض بالأعشاب ومواضيع ذات أهمية بأستخدام الأعشاب مثل: طرق الطهى السليمة بالأعشاب حلاوتة ١٠ مرات اكثر من سكر المائدة العادى) وبة مواضيع هامة أخرى تحدثنا عن الطب البديل. استخدام الأبر الصينية. الطب التقليدى. الطب الصينى. العلاج بالتدليك. العلاج بالصوم. العلاج بأستخدام الطاقة. العلاج باليوجا. العلاج بالموسيقى وبالموقع دليل للأمراض المختلفة التى يمكن علاجها بالأعشاب وبشرح كل مرض على حده وطرق علاجة أيضا كتابة اسم اى عشب فى صندوق البحث لتحصل على كافة المعلومات عنة ويمكن الحصول على Newsletter بصفة دائمة.	www.herbology.com

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
دليل تربية النحل	كل ما يحتاجة مربى النحل من معلومات عن تربية النحل وامناخل وكيفية العناية بها وما هى النباتات المناسبة للنحل وما هو المكان المناسب للتربية والكثير من المعلومات التى تهم المشتغلين فى هذا المجال. وفية أرشيف لعرض الأجابة على الأسئلة المتكررة مثل علاج بعض الحالات المرضية بسم النحل كالروماتزم وأمراض الجلد فيمكن العلاج بلدغ النحل او بعض الابرة فى سم النحل ثم وخز الجلد بها. ومن خلال الموقع يمكن ارسال الأسئلة بالبريد الإلكترونى وتلق الرد وشراء الكتب المتخصصة فى مجال إنشاء المناحل وتربية النحل. ويمكن تصفح بعض الكتب عن طريق الإنترنت والأتصال بالمؤلف لمعرفة كيف أن مليون رطل من النحل نتج من بليون نحلة كمان ان هناك صور إيضاحية لكل مراحل عملية النحالة. وبة مواضيع هامة تهدف الى تحسين المستعمرة وتشرح أساليب مقاومة الأفات مث الفارو والحشرات خنفسة خلية النحل الصغيرة.	www.ibiblio.org/bees
صناعة المربات	تقديم المعلومات الخاصة بتصنيع النواع المختلفة للمربات الذى يصنف الكثير من محتوياتها الى الأنواع العذائية المختلفة ويوفر الدليل لكثير من عناوين المواقع التى تقدم المعلومات عن كافة أنواع المربات. والموقع يوضح طريقة صنع كل من الأنواع التالية: مربة التفاح، مربة زبيب التفاح، مربى خوخ العنب البرى، مربى البرتقال، مربى الخوخ، مربى الطماطم وطرق عمل جيلى العنب، وجيلى التفاح.	www.webterrace.com/jam
اساسيات لصليع المخللات	تتنوع معلومات الموقع الى عدة أقسام ومنها ما يحمل السياسات لموسم التحاليل بالأضافة الى قسم الوصفات وكيفية التصنيع. ويحتوى الموقع على الوصفات الخاصة بتصنيع نحو ٣٠٠ نوع من المخللات ويقوم الموقع بتقديم النصائح والمعلومات مرتبة بشكل مفيد خاصة يتعلق بالأطلاع وفق نوع الثمار المراد الأستفسار عنها	www.recipesource.com/fgv/pickies
ادارة مشروعات فطر عيش الغراب	يحتوى الموقع على الكثير من المعلومات المهتمة بكيفية تنمية الإنتاج والأعتناء بة بالأسلوب الذى يزيد رحيتة وبة نصائح كثيرة لتحضيرة كطعام بطريقة ملائمة وستجد مئات الطرق الرائعة لتقدمة بعد الطهى كغذاء شهى ويوضح الموقع كيف انة يعتبر نظام غذائى خالى من الدهون Free-fat وقليل من الكربوهيدرات وغنى بالحماض الأمنية الغير مشبعة وغنى بالمعادن والفيتامنيات مثل مجموعة فيتامينات .B والسلينيوم والبوتاسيوم Selenium & Potassium وهى عناصر هامة جدا للوقاية من سرطان البروستاتا الذى يموت منة كل ١٨ دقيقة شخص فى الولايات المتحدة.	www.mushroominfo.com
المكلبة الزراعية القومية بوزارة الزراعة الأمريكية	قاعدة بيانات كل ما هو مرتبط بأبحاث وتطبيقات مرتبط بجينوم النبات وتحسين النباتات وراثيا من اجل محصول اوفر ومتوافق مع البيئات المختلفة وبة اقسام مكونة لبرامج مختلفة وكل برنامج بة العديد من الموضوعات او مرتبط بالمواقع الخاصة:- برنامج بحث جينات النبات وبة (دليل تليفونات الجينات – قواعد بيانات جينات النباتات على الإنترنت on line) الروابط الى الصحف الأخرى الروابط الى المقالات والكتب والخرى الموارد التجريبية التنوع البيولوجى موارد التكنولوجيا الحيوية	www.nal.usda.gov/pgdic
الموارد العامة	يعرض العديد من التصنيفات المختلفة فى مساعدة صغار المربين المبتدئين كما يقدم الموقع ارشيف ضمنى يتضمن الكثير من الموضوعات التى تفيد المستثمرين فى مجال مشروعات الدواجن. يرتبط بمواقع عديدة فى مجال تسمين الدواجن وهذة المواقع تتضمن الكثير من المعلومات التى تفيد المستثمرين للغراض المختلفة فى تربية الدواجن من دجاج بياض وجدود وتسمين كما يعرض الموقع معلومات عن الطيور الأخرى مثل الديك الرومى . اتحاد صناعة الدواجن . جمعيات الدواجن المختلفة . أخبار الدواجن . .	www.poultryhelp.com

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
دليل تربية المواشي	يمكن لأصحاب الماسية الحصول على الكثير من المعلومات المفيدة عن تربية المواشى وكيفية العتناء بها والطرق السليمة لتسمين الماشية وحمايتها من الأمراض المختلفة التى يمكن ان تصاب بها. ويشمل على العديد من الموضوعات الهامة فى تربية المواشى وعلاج الأمراض المختلفة وإخضاعها للأختبارت التشخيصية مثل سل المواشى وطرق العزل التى تتبع كما بة أجابة على الأسئلة المتكررة عن السل البيطرى والحتيطات الواجبة لعدم تفشى الحمى القلاعية	www.mycattle.com
تسمين الماشية	وبة معلومات علمية وهامة عن العلائق الغذائية المتزنة المختلفة لكل عمر من اعمار الماشية وللأصناف المختلفة. ويتضمن صحيفة إخبارية وبها معلومات وفيرة عن تغذية المواشى يمكن الأشتراك بها والحصول عليها عن طريق البريد الإلكترونى وتعتبر افضل صحيفة عن تغذية المواشى.	www.cattlefeeding.com
صناعة منتجات الألبان	ويحتوى الموقع على كل ما هو جديد فى تكنولوجيا صناعة الألبان من منتجات ومعدات وأصناف جديدة تظهر فى السوق كما بة ايقونة لمعرفة أخبار الذى ينتشر بة جميع نتائج الأبحاث اليومية والأفكار الجديدة التى تطبق بالأضافة على الاختراعات أسعار البيع لكل منتج بالأرتفاع أو الانخفاض وهناك أيقونة لموضوع المكونات الجديدة المدخلة فى الصناعة Ingredient Technology ومرتبط بمواقع كثيرة اهمها هندسة الغذاء Food Engineering	www.dairyfoods.com
الزراعة العضوية	وهذا الموقع بعدة لغات مختلفة العربية والأنجليزية والفرنسية والأسبانية ويقوم بتعريف أهمية الزراعة العضوية والمشروعات العالمية التى تشرف عليها منظمة الغذية FAO فى هذا المجال. يهتم الموقع بنظم المعلومات وترتيب اقامة الشبكات المنية بانتاج المنتجات العضوية وحفظها وصيانة ووضع البيانات الى عبواتها وتسويقها. ويشرح كيف تقوم بتقديم المساعدات الفنية لإنتاج الزراعة العضوية بما لها من أثار على سلامة البيئة والزراعة المستدامة.	www.fao.org/organicage
التجارة السريعة	يقدم هذا الموقع بعض الخدمات الأخرى للزائرين فيمكن ان يقوم الزائر باضافة عروض التصدير أو الا ستيراد التى يريدها حتى تكون متاحة للزائرين الآخرين كما يقدم الموقع خدمة رائعة وهى انة يمكن لأى شركة ان تعرض من والى الشركات عن طريق البريد الإلكترونى. كما يوجد دليل كامل للشركات والمؤسسات ويمكن تسجيل اسمك مجانا والأشتراك فالموقع يتم إرسال معلومات وعروض للصفقات التجارية على بريدك الإلكترونى	www.busytrade.com
تجارة المواد الزراعية	وهذا الموقع يعتبر بوابة للسوق الكورى Korean Market من المنتجات الزراعية والأسماك ويعرض مختلف السلع الزراعية من خضراوات وفاكهة ومنتجات الغذاء والإنتاج الحيوانى والأسماك والأغذية سابقة التجهيز ومستلزمات زراعية مثل الأسمدة والمبيدات والماكينات الزراعية. ويعرض السلع بالصور والوصف الشامل وباسماء الشركات وعناوينها ومواقعها على الأنترنت .	www.agrotrade.net
سوق المنتجات الغذائية	ويتضمن كتالوج كامل للمنتجات الغذائية من كل أنحاء العالم بوضع المنتج على قاعدة بيانات موضح فية الكية وفترة الشحن. بلد المنشأ واسلوب التعاقد ويمكن الحصول على معلومات أكثر اذا رغب وبمجرد بيع المنتج الى اى جهة توضع علامة البيع فورا. ويتضمن الموقع كيفية الحصول على عضوية واسلوب بحث البضاعة لأى صنف غير موجود على قاعدة بيانات وكيفية الحصول على قرض اذا كنت ترغب الشراء من الموقع.	www.foodmarketexchange.com
مجموعة رافيمار	تأسست الشركة فى عام ١٩٧٨ مما يجعلها أقدم شركات الشحن التابعة للقطاع الخاص فى مصر. على مدى العشرين عاماً الماضية كانت الشركة ناشطة فى السوق المصرية كشركة مالكة ووكيلة للسفن	www.rafimar.com/ports.html

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
شبكة التجارة العالمية	ويشمل على عروض لجميع المنتجات الزراعية والغير زراعية لأكثر من ٧٠,٠٠٠ شركة من جميع دول العالم وشرح لأسلوب التعامل مع الشركات فى حالة الرغبة فى الاستيراد من إحدى هذة الشركات بعد الأطلاع على الموصفات ومشاهدة صور للمنتج إرسال E-mailوبة دليل لتقسيم المنتجات الزراعية للموضوعات التالية: Agriculture, Animal Husbandry, Coffee beans, Feed, Additives, Fertilizer organic, Flower-Fresh & Dried and Plants, Medical crops, Pesticides / Herbicides / Fungicides, Tobacco / Cigarettes.	www.worldbidagriculture.com
التجارة الناجحة	وهو مفهوم جديد فى التخطيط الأستراتيجى للمصدرين الأمريكيين للتجارة على الأنترنت ويتم استغلال التمويل عبر الحدود وتسويق المنتجات عن طريق الكتالوج الإليكترونى. وبتسجيل الشركات الراغبة فى التعامل التجارى عن طريق الموقع سوف تتمتع بجواز مرور الى الاقتصاد العالمى الجديد. ويشترك بالموقع أكثر من ٣٥٠,٠٠٠ من ٢٠٠ دولة من مختلف دول العالم والتى تعمل فى مجال توريد المنتجات الزراعية ويشمل على عروض للمنتجات والبضائع من هذة الشركات وشرح وافى للتعاقد ولإشتراك الشركات المختلفة بمنتجاتها فى هذا الموقع. وبة ايضا إيضاح عن أستخدام القروض فى حالة الرغبة فى الاستيراد عن طريق الموقع. ويضم الموقع عرضلمدرسة هارفرد لإدارة الأعمال Harvard Business School Publication	www.tradelion.com
محرك بحث المواقع الزراعية	دليل للعديد من المواقع الزراعية المتخصصة ويمكن الاستعانة بتقسيماتة لفروع العلوم الزراعية المختلفة وإنزال بعض البرامج التجريبية الى تساعد فى مختلف المجالات الزراعية بالضغط على عنوان أحد الفروع فى مجال الزراعة سوف يتم إظهار مواقع عديدة لهذا الفرع.	www.agrisurf.com
منظمة الأغذية FAO	يعرض الموقع باللغات المختلفة ويقوم هذا الموقع بتعريف أعمال هذة المنظمة وأهدافها هو بناء عالم متحرر من الجوع وبة شرح للهيكل التنظيمى والأقسام المختلفة وهى الزراعة، الأقتصاد والتغذية والإحصاء مصايد الأسماك ، الغابات، التنيمة المستدامة، التعاون التقنى ويستعرض ايضا تاريخ إنشائها واهم المشروعات التى انتهت منها والتى لازالت جارية التنفيذ	www.fao.com
دناتا	شركة اماراتيّة ناشطة فى قطاع النقل والشحن البحرى والجوّى.شركة دناتا-الإمارات يستعرض الموقع احد الشركات الطيران السياحية المتميزة التى تتعدد خدماتها من – حجوزات الطيران على الخطوط الجوية الإماراتية . استخراج تاشيرات السفر الشحن الجوى	www.dnata.com
الخطّ للنقل الدّولي	شركة شحن و خدمات شخصيّة. نقل برى، جوّى وبحرى خطوط الملاحة الدولية - الإمارات العربية المتحدة موقع شركة تعمل فى مجال النقل البحرى عبر العالم مركزها دبى-الإمارات العربية المتحدة	www.isline.com
بور سعيد	مؤسّسة حكوميّة للتصرّف وتطوير ميناء بورسعيد : نقل بحرى دولى.بور سعيد موقع عن مدينة بور سعيد يتناول موقعها . وعدد سكانها . ووسائل المواصلات والاتصالات . كم يقدم الموقع معلومات تاريخية عن مدينة بورسعيد	www.port-said.com
شركة الملاحة المصرية	تأسست شركة الملاحة المصرية فى عام ١٩٦١. وهى شركة الشحن الوحيدة التابعة للقطاع العام. كما أنها متشاركة الآن مع شركة النقل البحرى	www.enc.com.eg
شركة ابو سمبل	شركة أبو سمبل للتوكلات الملاحية علامة بارزة مضيئة للوكالة البحرية فى جمهورية مصر العربية	www.marsimbel.com.eg

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	وصفه	Websit
ابو الهول للشحن وكالة	تعتبر واحدة من أهم وأكبر الوكالات العاملة فى مجال الشحن فى مصر،تأسست فى بورسعيد عام ١٩٧٦،ومن أهم خدماتها:التخليصات الجمركية-خدمات الشحن المتكاملة-تزويد السفن بقطع الغيار والتموين	members.aol.com/sphinxsa/
ايجريس الدولية	شركة مصرية رائدة فى مجال تقديم خدمات النقل. ومن أهم خدماتها:النقل البرى-الشحن الجوى-الشحن البحرى-التخليصات الجمركية-تفريغ وتحميل السفن وغيرها.	www.egress-eg.com
شركة الشحن الدولية الملحدة	شركة مصرية تعمل فى مجال النقل والشحن ومن خدماتها:النقل البحرى-الشحن-خدمات الموانئ وغيرها.	www.iacc.net
شركة بورسعيد للشحن والملاحة	إن شركة بور سعيد للشحن والملاحة هى أقدم شركة مصرية فى منطقتنا حيث تأسست فى عام ١٩٣٤ برأسمال مدفوع وقدره ٢٥٠٠ جنيه استرلينى، وهى معروفة بأنها التى قامت بهندسة صناعة النقل والتجارة البحرية	www.pssn.com.eg
للشحن شركة سى بيرد	إحدى شركات الشحن المصرية التى تقدم خدمات الشحن الجوى و البحرى من وإلى جميع أنحاء العالم وتمتلك أسطول كبير من السيارات والسفن للقيام بهذه المهمة	www.seabird.com.eg
الوطنية شركة الملاحة	شركة مصرية عاملة فى مجال تقديم خدمات النقل والشحن البحرى	www.nnc.egnet.net
إكسبريس العربية	إحدى كبرى الشركات المتخصصة فى مجال الشحن البرى والبحرى والجوى والتخليص الجمركى والنقل الداخلى والتغليف بجميع منافذ جمهورية مصر العربية وللشركة شبكة وكلاء بجميع أنحاء العالم. ومن خدماتها: النقل الداخلى، التغليف	www.express-arabia.com
شركة الشرق الدولية للشحن	شركة شحن ونقل مصرية تقدم خدمات النقل البحرى،الجوى،والأرضى مع كافة الخدمات المتعلقة بالنقل من تحميل،تأمين،وترتيب مع المستورد أو المصدر	www.eastintlfreight.com/index.asp
بنغازي للشحن	شركة شحن بحرى بالموانئ التجرية و البترولية الليبية بنغازى للشحن- ليبيا تعد شركة بنغازى للشحن واحدة من كبرى وكالات الشحن فى ليبيا. ولها تسهيلاتها الخاصة فى كبرى الموانئ التجارية الليبية وموانئ البترول. وتشمل الخدمات :تأجير السفن، الشحن، التخليص الجمركى، التعبئة والمزيد	www.benghazishipping.com
اراميكس	مهمة الشركة: توفير كافة احتياجات الزبائن من نقل وشحن عن طريق توفير تنظيم عالمى خاص وحلول معلوماتية لمشاكل النقل بسرعة وكفاءة وفعالية./رؤية الشركة: نريد أن نعرف من قبل زبائننا كوننا اول شركات الشحن واكثرها مرونة فى اسواقنا المختارة. سنتحالف مع زبائننا	www.aramex.com
دى اش ال مصر	خدمة تتبع شحنتك التى ارسلتها مع شركة دى اتش ال فى اى مكان فى العالم. تنتشر مكاتب شركة DHL فى اكثر من ٢٢٠ دولة ومنطقة حول العالم. تفاصيل خدمات الشحن ونقل الطرود والبضائع من مصر والى اى مكان فى العالم - مكاتب الشركة فى مصر تجدها فى هذا الموقع	www.dhl.com
فيد إكس إكسبريس	- امكان الاتصال بمراكز خدمة العملاء فى جميع انحاء العالم / - سهولة التعامل مع شكليات الشحن / - التغليف المجانى /	www.fedex.com/eg
تى ان تى اكسبريس	تى ان تى اكسبريس من الشركات الرائدة فى مجال شحن الطرود السريع وارسال الرسائل بواسطة البريد السريع	www.tnt.com/country/en_generic.en_eg.html

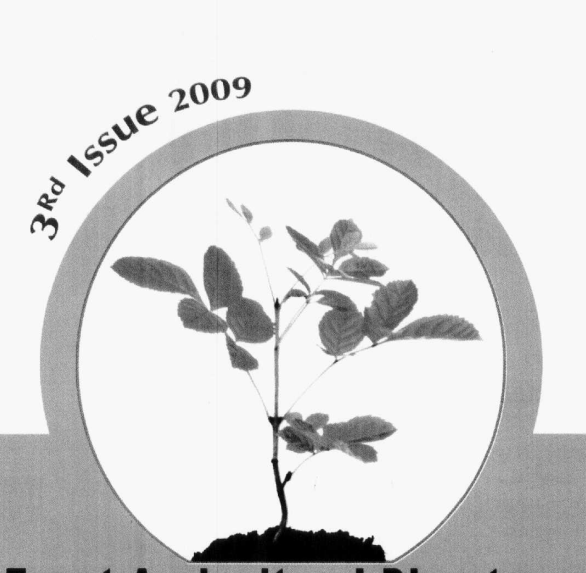
تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	Websit
شعبة خدمات النقل الدول	www.eiffa.org
موقع الأرض	www.el-ard.net www.eagribusiness.comet
موقع البنك المركزى الاوروبى	www.ecb.int
موقع البنك المركزى الاوروبى	www.ecb.int
موقع الهيئة العامة للمواصفات والجودة	www.eos.org.eg
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات	www.goeic.gov.eg
شبكة اتصال البحوث والارشاد	www.vercon.sci.org
معهد ابحاث الهندسة الوراثية الزراعية	www.agri.sci.eg
وزارة الموارد المائية والرى	www.mwri.gov.eg
وزارة الزراعة الامريكية	www.usda.gov
وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى بمصر	www.agri.gov.eg
صندوق الغذاء	www.wfp.org
شبكة المعلومات الزراعية	www.agnic.org
شبكة اتصال البحوث والإرشاد	www.vercon.sci.eg
الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي	www.vercon.sci.eg/ershad_centeral/main_page٣.htm
معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية	www.vercon.sci.eg/aerdri/insi.asp
الإدارة المركزية لمحطات البحوث والتجارب الزراعية	www.vercon.sci.eg/insys/rsm/main.asp

تابع : مواقع زراعية هامة على الإنترنت

اسم الموقع	Websit
معهد ابحاث الهندسة الو راثية الزراعية	www.ageri.sci.eg
موقع المركز المصرى للزراعة العضوية	www.ecoa.com.eg
موقع المركز الدولى للبحوث الزراعية فى المناطق الحارة	www.icarda.org/Arabic/IndexAr.htm
دليـل الزهـور	www.egyptflower.com/flowerguide/index.htm
شبكة الزهور المصرية	www.egyptflowers.net
دليل الزهور العربية	www.egyptflowers.net/AFD/index.htm
معرض زهور مصر	www.egyptflowers.net/Fair
اسم الموقع	Websit
نشرة الزهور المصرية	www.egyptflowers.net/Magazine/index.htm
www.koreaexhibition.org	www.nso.go.kr
www.maf.go.kr	www.kita.org
www.mocie.go.kr	www.koima.or.kr
www.mofe.go.kr	www.donga-afairs.co.kr
www.ecrl.com	www.mothex.co.kr
www.e-venturefair.com	www.kotrex.co.kr
www.korea.net	www.coex.com
www.superbrb.com	www.customs.go.kr

قطاع شركات
الأسمدة والتقاوى والبذور



Egypt Agricultural Directory

هايل للإعلام الدولى


EL - SALEH
شركة الصالح للإستثمار
والخدمات المتكاملة ش.م.م
أسمدة عضوية
إستشارات زراعية
تدوير مخلفات
مشاتل
شبكات رى
مميزات السماد العضوى للصالح للإستثمار
• ذو قيمة إقتصادية عالية فى الزراعة حيث يعيد التوازن الطبيعى من الكائنات الدقيقة وبالتالى يزيد من مقاومة النبات للأمراض المختلفة كما يحتوى على بعض الهرمونات الطبيعية والأجسام المضادة
• يزيد من غلة الفدان بنسبة تتراوح إلى ١٥٪
• يمتاز بطول مدة الفاعلية حيث أن فائدته تمتد إلى المحاصيل التالية له
• يوفر من إستخدام الأسمدة الكيماوية لإحتوائه على نسب من العناصر المغذية للنبات و حفظ الأسمدة الكيماوية من الإنجراف مع مياه الصرف
• يعمل على زيادة قدرة التربة الزراعية على الإحتفاظ بمياه الرى فيوفر نحو ٢٠٪ من مياه الرى
• يفيد فى تغذية وتخصيب مختلف أنواع الحاصلات الزراعية لما يحتويه من نسب العناصر الكبرى والصغرى المغذية للنباتات
• غنى بالمادة العضوية التى تحسن من بناء التربة الرملية ويزيد من مقدرتها على الإحتفاظ بالماء والعناصر السمادية كما يعمل على تفكيك التربة الثقيلة القوام مما يحسن من صرف المياه الزائدة
محاسب / حازم مصطفى التميمى
العضو المنتدب
مدينة ٦ أكتوبر - المجاورة الرابعة
حى الشيخ زايد ٧٦- شقة ٤٠١
ت / ف: ٢٧٣٨٠٢٧٤- ٢٧٣٥٤٨٠٧ - ٢٧٣٨١٣٥٢
: ٣٣٠٣١٠٨٧
م: ٠١٠١٩١٠٥٤٤
E-mail: eltamimi_1@yahoo.com


YARA
PROVIDING
THE RIGHT
COMBINATIONS
SQM
Irritrol
cp
TORO
يارا أجري تريد مصر - المكتب الرئيسي:
عمارات طيبة رقم ب٣، زهراء المعادي - القاهرة.
ت: ٧٠ / ٥٧ / ٤٧ ٩٤ ٥١٩ ٢ ٠٢ - ف: ٧٥ ٣٧ ٥١٩ ٢ ٠٢
الخط الساخن : ٨٥ ٠٠ ٥٠٠ ٣٩ ١٠ ٠١٠


Cherry Tomato
Katalina - 522 هجين
GSI EXPORTS
Seed Company
A SENSE OF TASTE
Blocky Red Pepper
7158 Cannon هجين
شركة تكنوجرين للمشروعات الزراعية
٥١ شارع عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة
ت.: ٢٦٩٠٥٣٦٤(٠٢) - ٠١٠١٦٠٠٦٧٣(٠٢) فاكس :٢٤١٨٣١٤٧(٠٢)

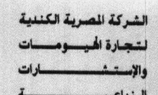
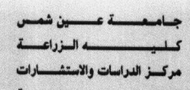
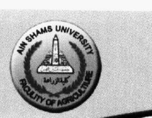


جروتك للتنمية الزراعية
GT
GROW TECH
For Agricultural Development
جروتك رائدة الزراعة فى مصر
للوصول لمنتج نموذجى بأقصى سرعة ... بأعلى تقنية
الوكيل الوحيد والمعتمد لكبرى الشركات العالمية
HUMIN TECH
HUMIC ACIDS BASED PRODUCTS
هيومنتك الألمانية
المتخصصة فى إنتاج
أحماض الهيوميك والفولفوليك
JÆR
جائير الإسبانية
متخصصة فى إنتاج حديد 6 % إدها
(فيروسترين)
4.8 % اورثو اورثو
BIOIBERICA
FISIOLOGICA VEGETAL
بيوبركا الإسبانية
شركة متخصصة فى إنتاج
الأحماض الأمينية الحرة



SEMILLAS fito
فيتو الإسبانية
بذور الخضر الهجين
والحقليات الهجين
B.M.F
مالتى جراس
متخصصة فى إنتاج
المخصبات ومنظمات النمو
والمبيدات العضوية
BSC
BLUE SWORD CHEM
بلوسوارد كيميكال
المتخصصة فى إنتاج NPK
وجميع المركبات الفوسفورية
عالية التركيز
ومركب البوتاسيوم هاى K
نابتا
12 / 61 / 0 MAP
0/52/34 MKP
11/0/0/15 - مغنسيول
سلفات ماغنسيوم
سلفات زنك - أسمدة مركبة
U.S.Ag
ASSOCIATES, INC.
يو.إسى أجرى الأمريكية
متخصصة فى إنتاج العناصر المخلبية
(اديتا - فينوليك أسيد)
أكشن حديد - أكشن زنك
أكشن منجنيز - أكشن بالانس
HUMIN TECH
هيوميك أسيد بأنواعه
SEMILLAS fito
بذور الخضر الهجين
والحقليات الهجين
BIOIBERICA
جروتك
12 El Obour Buildings - Salah Salem Rd., 6th Floor
Cairo, Egypt Tel.& Fax: +202 240 21 878
١٢ عمارات العبور - صلاح سالم
الدور السادس - القاهرة ت/ فاكس : ٢٤٠٢١٨٧٨ - ٢٠٢ +
info@growtechegypt.com
www.growtechegypt.com


محمد فريد عبد الهادى جعارة وشركاه
محمد فريد - محسن - عبد الفتاح تأسست في عام ١٨٨١
SAKATA
Nickerson-Zwaan
GAARA
Quality Seeds
دايتونا
أسوان
٦٦
أيكيدو
٢٦٤
٢٦٥
ادوره
سوبر ست
روما
ازياد
سوبر نار
٧١ ، ٧٤ ش احمد ماهر - باب الخلق - القاهرة
ت : ٢٥١١٣٦٤٣ - ٢٥١١٣٩٣٥ فاكس : ٢٥١٢١١٥١



جامعة عين شمس
كلية الزراعة
مركز الدراسات والاستشارات
الزراعية
الشركة المصرية الكندية
لتجارة الهيومات
والإستشارات
الزراعية
CANADA HUMEX
Egyptian Canadian for Humate
مستخلص كلى لحامض الهيوميك النشط
وحامض الفولفيك النشط والهيومين النشط
من أجود خامات الليوناrديت الكندى
بتكنولوجيا بيوأجرونكس الكندية
الشركة المصرية الكندية لتجارة الهيومات والإستشارات الزراعية
مميزاته
- يحقق زيادة في الإنتاج بدرجة غير مسبوقة
- يعالج ملوحة التربة
- يحسن خواص التربة لزيادة المسامية
والتهوية والصرف
- يحرر جميع العناصر الغذائية الكبري
والصغري والدقيقة ويجعلها في صورة
قابلة للامتصاص ويزيد خصوبة التربة
- يعالج الأثر الضار للنيماتودا من خلال
معدلات نمو المجموع الجذري
الإدارة: ٢ ش محمود هريدى - النزهه الجديدة تليفاكس :٠٢/٢٦٢١٣٢٤٢
موبايل: ٠١٢/ ٢٤٠٣٤٤١ - ٠١٠/ ٥٢١٦٤٧٤
المصانع: عزبة الوقف- القناطر الخيرية.
E-mail: admin@canadahumex.com
Website: www.canadahumex.com



شركة اجريماتكو للزراعة
AGRIMATCO
71
واحد وسبعون عاما
فى خدمة المزارع العربى
١٩٣٦ - ٢٠٠٧
DUPONT
UKAL
SAPEC
Golden West
jacto
SEEDS
Nisso
clause
syngenta
KELA
DÆHNFELDT
ROTAM
ARYSTA LifeScience
SUMITOMO CHEMICAL Co.,Ltd.
Bayer CropScience
المركز الرئيسى:
٤٢٦ شارع الهرم-الجيزة مركز الجزيرة العربية الإدارى
ت: ٠١٢٣٩٣٨٨١٢ - ٣٧٧٦٢٢٥٧ - ٣٧٧٦٢٢٥٨ ف: ٣٧٧٦٢٢٢٩
E-mail:agrimatco@link.net
E-mail:agrimatco@agrimatco-egypt.net
الفروع :
فرع فيصل:١٠٨ ش الملك فصيل-الجيزة ت:٠١٢٣٩٣٨٨١١ - ٣٣٨٦٢٩٨١ ف: ٣٣٨٣٤٢١٤
فرع دمنهور:١١ ش عبد السلام الشاذلى-دمنهور-البحيرة تليفاكس: ٠٤٥/٥٣٥٧٦٨٦


مؤسسة جعارة
إستيراد - تصدير
الوكيل الوحيد بجمهورية مصر العربية
ستارتر
GAARA ESTABLISHMENT
IMPORT - EXPORT
MFG
تأسست عام ١٨٧٤م
كائنات حية من عدة سلالات تعمل على هضم مخلفات المزارع وتحولها إلى كمبوست خلال ٢٨ - ٣٠ يوم تحليل هوائي .
تعمل على قتل جميع بذور الحشائش والنيماتودا وجميع أنواع الأعفان من خلال إرتفاع درجات الحرارة أثناء التحلل إلى ما يزيد عن ٧٠ْم داخل الكومة
الكيلوجرام من هذه المادة يعمل على تحليل وهضم ٥ م٣ خلال ٢٨ - ٣٠ يوم .
Starter
سماد
Digester
Fertilizer
١٧ شارع احمد ماهر - باب الخلق - القاهرة - مصر
17 Ahmed Maher St. Bab El Khalk Cairo-Egypt
Tele. (+202) 25126868 - (+202) 5127136 - Fax / (+202)25116103
Mobile:(+202) 0101191816 - (+202) 0101635581
Web Site: www.gaara.com.eg
E-mail:info@gaara.com.eg


الخط الأزرق للخدمات الزراعية
actosol
الأكتوسول
سماد عضوى سائل يحتوى على حامض الهيومك
وجميع العناصر الغذائية
يستعمل بمعدل ٤: ٨لتر للفدان فى السنة
إنتاج شركة
اركتك
الامريكية
مستخرج من مواد طبيعية بطريقة حيوية
غير ضار بالبيئة وغير سام
الموزع المعتمد بمدن القناة وسيناء والشرقية
شركة الخط الأزرق للخدمات الزراعية
٢٠٨ آخر ش الثلاثينى - بجوار مسجد حسب الله - الإسماعيلية
ت: ٣٣٤٤٩٩١ / ٠٦٤ - ٣٩٩٨١١٩ / ٠١٠ - ٣٨٠٣٥٠٧ / ٠١٢
www.vision-egy.net
E-mail: mahmoud@vision-egy.net

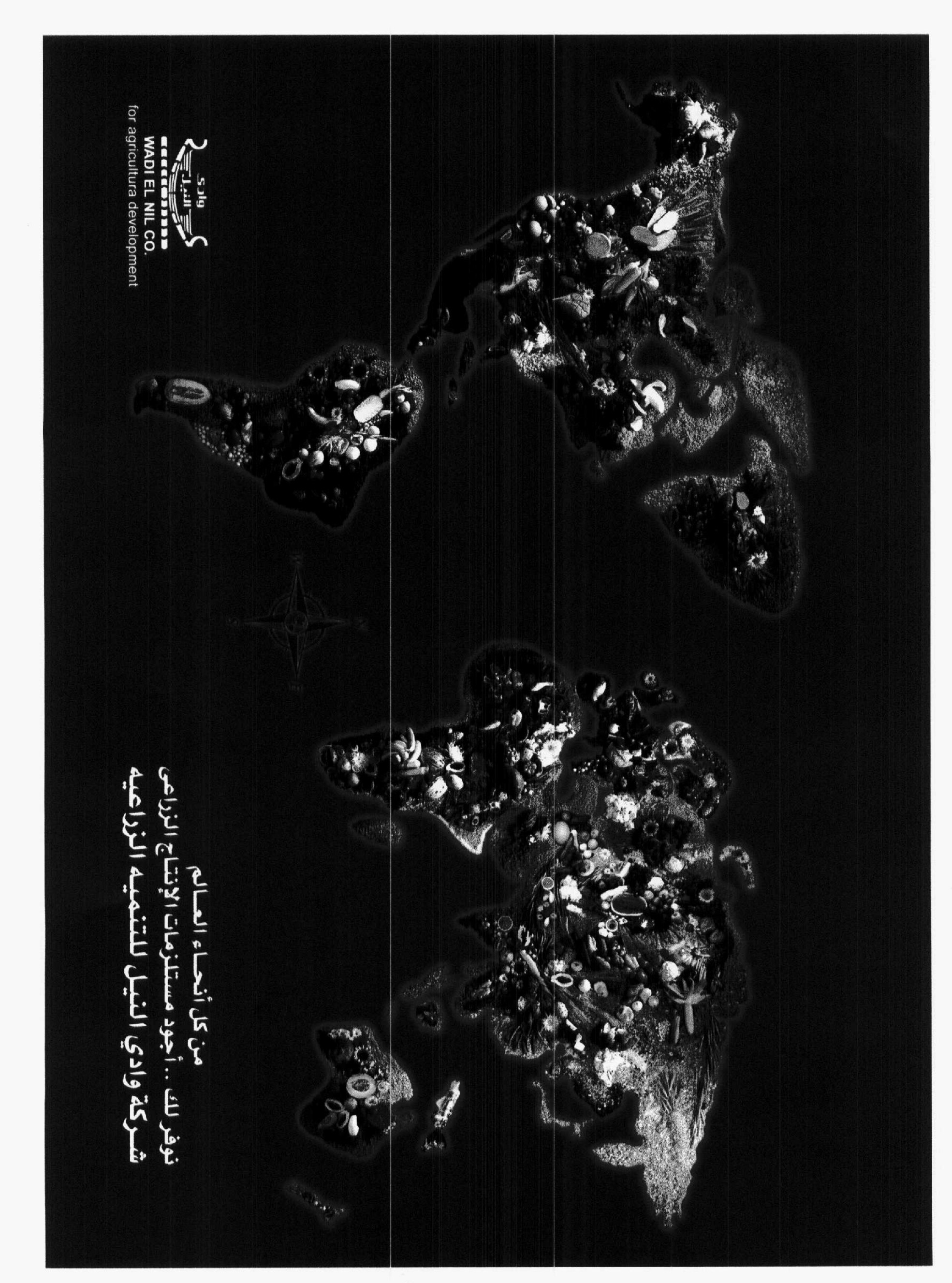

actosol
الأكتوسول
EAIADCo
يستعمل بمعدل ٤: ٨لتر للفدان فى السنة
مستخرج من مواد طبيعية بطريقة حيوية
إنتاج شركة
اركتك الامريكية
البديل الطبيعى الفعال للسماد البلدى التقليدى
العودة إلى الطبيعة والمواد الطبيعية
ك ٧٨طريق مصر اسكندرية الصحراوى
٢شارع السبكى - ميدان الذهبى - روكسى - مصر الجديدة
ت: ٢٦٩٠٠٨١٩فاكس: ٢٦٩٠٠٤٥٣محمول: ٣٨ ٥٧ ١٧٠ ٠١٠


شركة العبادى الدولية للتنمية الزراعية
GODA
توريد جميع المبيدات والاسمدة والتقاوى الزراعية بمختلف انواعها
★ موزع معتمد لكبرى شركات الأسمدة والمبيدات
★ وكلاء لأكبر شركات صناعات البلاستيك
و الرى الحديث
★ تصميم وتوريد جميع شبكات الرى الحديث
★ توريد جميع أنواع الأدوات الزراعية
★ تنسيق حدائق و لاند سكيب
المدير المسئول
م / جودة عبادى
١ / ٢ ش الثلاثينى بجوار السنترال الرئيسى - الإسماعيلية
ت: ٣٣٣٨٨٧٠ / ٠٦٤ - ٩٢٠٣٤٣٨ / ٠٦٤
محمول : ٩٦٦٦٦٦٥ / ٠١٠ - ٢٢٢٧٧٧٤ / ٠١٦
٠٠٠١٣٠٥ / ٠١٠
E-mail: eldwlia_godaabady@yahoo.com

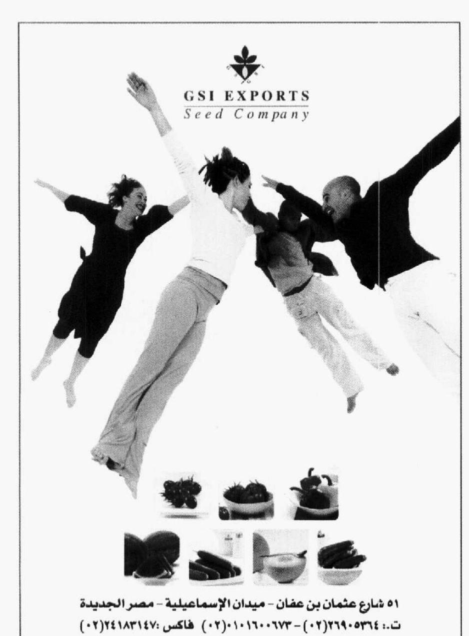

شركة الشبراوى
لإستيراد وتوزيع
- الأسمدة والكيماويات والتقاوى والبذور الزراعية
- الآلات والمعدات والأدوات الزراعية
١٢١ شارع ثروت - الأسماعلية
تليفون : ٠٦٤ ٣٩١٢٥٧٣
موبايل : ٠١٢ ٢٦ ٠١ ١٤٦


الخضرى
اسم الخبرة والصدق والامانة فى مجال الزراعة
منذ ستين عاما من الخبرة
أبناء الحاج / طه الخضرى
د/ منى طه الخضرى
إمتداد مجال التقاوى والأسمدة
والمبيدات بجميع انواعها (محلى. مستورد)
موزعون لوكلاء كبرى شركات التقاوى
والأسمدة والمبيدات العالمية
مستعدون دائماً للزيارات الميدانية
والإشراف المجانى
خبرة فى الإستشارات الزراعية
وفقاً لطبيعة جميع أنواع الأراضى
توصيف وتحليل الاراضى والمياة بدقة
خبرة فى مجال اللاندسكيب
١٢٩ ش ثروت والمدينة المنورة
الاسماعيلية
ت : ٠٦٤٣٩٢١٦١٤ - ٠١٠٢٥٨٦٧٩٥ - ٠١٠٠٧٧٥٦٨٠
Email : mona.alkoudary@yahoo.com
Email : y.alkoudary@yahoo.com


بلوسيدس
HOLLAND AGRI SEEDS
مارقيا
- لون اصفر ممتاز.
- نبات قوى بين النمو الخضرى والثمرى.
- حجم الثمار متناسق طوال فترة الانتاج
(وزنها ٢٤٠ جرام تقريباً)
حتى فى درجات الحرارة المنخفضة.
- المقاومة عالية لتشققات الثمار.
- المقاومة (PMMV , L4 ,TMV).
مارينا
- لون احمر ممتاز مع صلابة عالية.
- النمو الخضرى قوى جداً.
- حجم الثمار ٩ × ٩ تزن ٢٤٠ جرام تقريباً.
- الثمار ذات قدرة تخزينية جيدة جداً.
- الثمار عالية المقاومة لتشققات الثمار.
- المقاومة (PMMV , L4 , TSWV ,TMV).
كانتلوب جال ٢٣
- صنف مبكر النضج يجود زراعته تحت الانفاق
وفى الحقل المكشوف .
- الثمار مستديرة وذات شبكية قوية جداً (كثيفة).
- ذات فجوة بذور صغيرة.
- حجم الثمار من ٨٠٠ - ١٢٠٠ جرام.
- يحتوى على نسبة سكر عالية.
- تتحمل الثمار النقل والتخزين.
- الصنف قوى النمو ذو تغطية جيده للثمار.
- مقاوم للفيوزاريم سلاله (2,1,0) .
- ذات مقاومة عالية للبياض الدقيقي.
شركة تكنوجرين للمشروعات الزراعية
٢٤ ب شارع أنور المفتى - شقة ٢٦ - مدينة نصر - القاهرة
ت.: ٢٢٦٣٦٣٣٩ - ٢٤٠٥٠٤٦٠ (٠٢) - ٠١٠/١٦٦٠٦٩٠ - فاكس: ٢٤٠٥٠٤٦٠ (٠٢)
TECHNOGREEN



من كل أنحاء العالم
نوفر لك ..أجود مستلزمات الإنتاج الزراعى
شركة وادي النيل للتنمية الزراعية
وادي النيل
WADI EL NIL CO.
for agricultura development


GSI EXPORTS
Seed Company
٥١ شارع عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة
ت.: ٢٦٩٠٥٣٦٤(٠٢) - ٠١٠١٦٠٠٦٧٣(٠٢) فاكس :٢٤١٨٣١٤٧(٠٢)


طماطم روتانا
الصنف الأول فى مصر
مقاوم للفيرس مع البياض الدقيقى
طماطم دريم
ثمار بلحية ممتلئة
ذات مواصفات ثمرية ممتازة
بلوسيدس
HOLLAND AGRI SEEDS
Blue Seeds
٢٤ ب شارع أنور المفتى - شقة ٢٦ - مدينة نصر - القاهرة
ت.: ٢٢٦٣٦٣٣٩ - ٢٤٠٥٠٤٦٠(٠٢) - ٠١٠/١٦٦٠٦٩٠ - فاكس: ٢٤٠٥٠٤٦٠(٠٢)


الشركة المصرية للبذور والزيوت و الكيماويات
القرمة
KORMA
شعبان عوض القرمة و شركاه
وكلاء كبرى الشركات العالمية
• فيلموران
• تكنيسام
• موديستو
• توب جرين
• جنتكس
ذرة سكرى
أرز
روزينا F1
فجل أحمر
وفير F1
باذنجان ميلانا F1
طماطم فوربيلا F1
قمح
تاسكا F1
جزر شنتناى
طماطم استرين بى
إمبرس F1
فلفل فولكى F1
أوسكار F1
بصل جيزة
المركز الرئيسى ٤٥ شارع الجمهورية - ميدان الأوبرا - القاهرة
صندوق بريد ١٤٧٤ القاهرة
ت: ٢٣٩١٨٧١٤ - ٢٣٩١٥٢٧٦ ف: ٢٣٩٣٥٦٦١
فروع الشركة : النوبارية - الاسكندرية - باب الخلق - كفر الزيات - العريش - العبور
Vilmorin
القرمة
KORMA



شركة مكة سيدز
الوكيل الوحيد بجمهورية مصر العربية
MS
MECCA SEEDS
NS
NAMDHARI SEEDS
THE SEEDS FOR A BETTER FUTURE


TECHNOGREEN GROUP
GSI EXPORTS
Seed Company
HOLLAND AGRI SEEDS
TRADECORP
LEILI
THE CARE FROM OCEAN
FERRY-MORSE SEED
TECHNOGREEN
FOR INDUSTRIAL PRODUCTION
TECHNOGREEN
مجموعة شركات تكنوجرين
٤٧ ش عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة - القاهرة
تليفون : ٢٤١٧٨٦٤٤ - ٢٤١٥٥١٣٣ فاكس : ٢٤١٨٣١٤٧
WWW.TECHNOGREEN.COM


Agro Trading
AL-MANAR
شركة المنار للتجارة
مبيدات - أسمدة
م / طلال أيوب
ومخصبات عالية الجودة
موزعون ووكلاء لكبرى الشركات العالمية
TIGER-SUL
• اسمدة كبريتية - تايجر سول
• مبيدات اميستار - اوكسيدور (كاربندازيم ٥٠ %)
• اسمدة مركبة وعناصر صغرى ومنظمات نمو
• اسمدة فيتوبلس (عناصر NPK +احماض امينية وعضوية)
الإدارة :ش٤ إمتداد عبد الحميد بدوى - شيراتون هليوبوليس -القاهرة
تليفون : ٢٠٢٢٢٦٧٣٣٠٠ فاكس: ٢٠٢٢٢٦٧٣٤٤٤
الإسماعيلية:ش المعاهدة - أبو صوير تليفاكس: ٠٦٤٣٤٧٠٢٥٠
E-mail: almanar-trading@gmail.com

3Rd Issue 2009

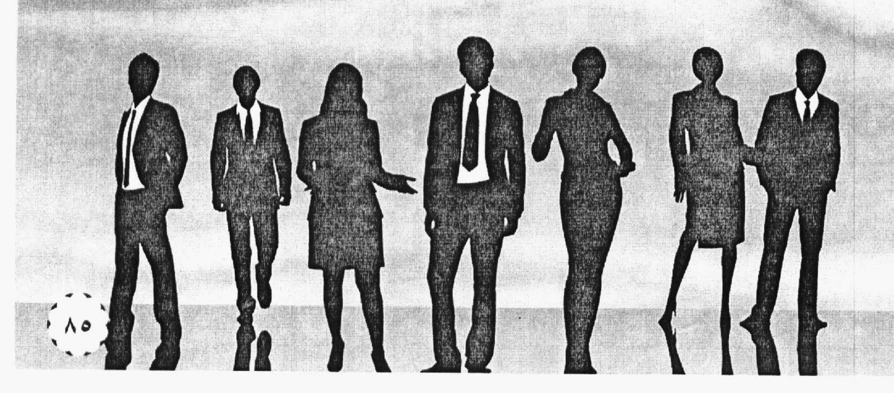
دليل مصر الزراعى

Egypt Agricultural Directory

الأسمدة والكيماويات

- أعضاء الجمعية المصرية لتجار وموزعى الأسمدة
- شركات الأسمدة والكيماويات والمبيدات
- شركات إستيراد وإنتاج التقاوى والبذور
- شركات مكافحة الآفات

- موسوعة المبيدات الزراعية
- شراء الأراضى الزراعية
- تدوير المخلفات الزراعية
- موسوعة الآفات الزراعية
- الآفات والأمراض التى تصيب نباتات البيوت المحمية
- الحشرات التى تصيب البرسيم
- التسميد الورقى
- حظر إستخدام المبيدات الزراعية
- تصنيع الأسمدة الطبيعية (العضوية)



شركات الأسمدة والكيماويات والمبيدات

القاهرة

○ **أبناء محمد فتح الله جمارة (مؤسسة جمارة للاستيراد والتصدير)**
م. سيف الله محمد فتح الله
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية
١٧ ش أحمد ماهر - باب الخلق
☎ ٠٢ ٢٥١٣٦٨٦٨
📠 ٠٢ ٢٥١١٦١٠٢

○ **ابو زعبل للأسمدة المواد الكيماوية**
د. شريف الجبلى
مسلعون أسمدة
•الإدارة: ١٧ش قصر النيل - القاهرة•
•المصنع: طريق المعاهدة - محاجر أبو زعبل - مركز الخانكة - الخانكة
☎ ٠٢ ٢٣٩٢١٣٢٤
📠 ٠٢ ٢٣٩٢١١٧٧
📠 ٠٢ ٢٣٩٢١١٢١

○ **أجـرو ايجيبت**
م. هانى وديع منصور
عمارة ٢ مربع ١١٥٩ - مساكن شيراتون - هليوبوليس - بجوار الأكاديمية العربية للنقل البحرى مصر الجديدة - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٢٦٦١٨٤٤
📠 ٠٢ ٢٢٦٦١٨٤٥
📱 ٠١٢ ٧٨٠٨٧٤١
Compost_rich@yahoo.com

○ **أجروتك للزراعة الحديثة**
أ. هانى عبد النور
أنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات
٤٢ ش محمد مظهر - الزمالك
☎ ٠٢ ٢٧٣٥٦٦٦٢
☎ ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٨
📠 ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٩
agrotech@tedata.net.eg

○ **أجروكومب للتجارة المشروعات**
م. هشام الحفناوى
أسمدة - وقاية مزروعات - أدوات زراعية
أبراج العمار بلازا - ٦٨ ج ش حافظ رمضان - متفرع من مكرم عبيد - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٧٢٥٩٥٠
📱 ٠١٢ ١٠٤٢٥٣٦



أجرى نوفا للبذور
٥٣ ش جسر السويس - عمارات الفاروقية - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٦٢١٣٩٨١
📠 ٠٢ ٢٦٢١٣٩٨٢
📱 ٠١٢٢١٧٦٩٥٠
📱 ٠١٦٢٤٤١٠١٤
أنظر الاعلان بنفس القطاع

○ **أرويت للكيماويات**
أسمدة ومخصبات زراعية - أحماض وكيماويات زراعية
١٩٣ ش رمسيس
☎ ٠٢ ٢٥٩٠٠٥٥٢
📠 ٠٢ ٢٥٩١٦٨٥٤
📱 ٠١٠ ٥٤٠٠٥٥٢
📱 ٠١٠ ٥٨٠٠٥٥٢
aropetchemical@aropet.com

○ **الأقصر للتجارة العامة**
م. عباس منصور
وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (أسمدة - بذور)
١٨ ش الطيران - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٤٠٤٠٣٩٦
☎ ٠٢ ٢٤٠٤٠٣٩٧
📠 ٠٢ ٢٤٠٤٠٣٩٨

○ **التكنولوجيا الحديثة للمشروعات الزراعية والصناعية (متاب)**
١١ش د. حسن ابراهيم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٧٠٥٠٨٣
📠 ٠٢ ٢٢٧٠٩٠٨٢

○ **التكنولوجيا المتطورة للمعدات الزراعية (اتاى)**
١١ش د. حسن ابراهيم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٧٠٥٠٨٣
📠 ٠٢ ٢٢٧٠٥٠٨٣
📠 ٠٢ ٢٢٧٠٩٠٨٢

الشركة المصرية الأمريكية
٢ش السبكى - ميدان الذهبى - روكسى - مصر الجديدة - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٦٩٠٠٨١٩
📠 ٠٢ ٢٦٩٠٠٤٥٣
📱 ٠١٠ ١٧٠٥٧٣٨
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الشركة المصرية لتدوير المخلفات الصلبة
(مجموعة الأنشطة الهندسية لتصميم الآلات والمعدات)
أسمدة - ميكنة زراعية حماية البيئة
★الإدارة: المنطقة الصناعية - العبور - ش ١١٦ - متفرع من ش ١١٠ القاهرة
★ ٥ ش النهضة - الدقى - الدور (٥) - الجيزة
☎ ٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦١
📠 ٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦٥
☎ ٠٢ ٣٣٣٥١٦٨٨
☎ ٠٢ ٣٧٦٧٤٩٣٢
📠 ٠٢ ٣٣٣٧٧٢٢٩
www.ecaru.net
ecaru@link.net
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الشركة المصرية للبذور والزيوت والكيماويات (القرمة)
بذور المسطحات الخضراء - أصناف متنوعة بمواصفات خاصة للحدائق - الملاعب الجولف - للأماكن المظللة - لشواطئ البحر
٤٥ ش الجمهورية - ميدان الأوبرا - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٣٩١٥٢٧٦
☎ ٠٢ ٢٣٩١٨٧١٤
📠 ٠٢ ٢٣٩٣٥٦٦١

الصالح للاستثمار والخدمات المتكاملة
★ ٣١ش أحمد حشمت - الزمالك القاهرة
☎ ٠٢ ٢٧٣٨٠٢٧٤
📠 ٠٢ ٣٣٠٣١٠٨٧
📱 ٠١٠ ١٩١٠٥٤٤
eltamimi_1@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ **المتحدون للتنمية الزراعية**
•المكتب التجارى: ١١٤ ش فيصل - برج فاطمة الزهراء - الجيزة
•المكتب العلمى: فيلا ٧٨ ش مصر والسودان - حدائق القبة - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٤٨٧٤٢٥٢
📠 ٠٢ ٢٦٨٢٧١٣٦

○ **المجموعة العربية للخدمات الزراعية**
المكتب العلمى: ٢٣ ش المتنبى من ش مصر والسودان - حدائق القبة
☎ ٠٢ ٢٧٤١٠١١٠
📠 ٠٢ ٢٦٨٢٧١٦٢
📱 ٠١٢٢٤٠٢٩٩١

○ **المركز الدولى للتسويق**
م. أحمد كمال رضوان
مبيدات - أسمدة - معدات مستلزمات تشغيل وتعبئة مسطحات خضراء
٣٤محمود خيرى - عباس العقاد - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٤٠٥٤٧٤٤
📠 ٠٢ ٢٤٠٥٤٧٤٠
📱 ٠١٠ ٦٠٥٩٠٠٠
hussicm@link.net

المركز العربى الأوروبى للخدمات التجارية (أرويت)
١٩٣ ش رمسيس - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٥٩٠٠٥٥٢
📠 ٠٢ ٢٥٩١٦٨٥٤
أنظر الاعلان بنفس القطاع

المروة للاستثمار والتنمية الزرعية (ميدكو)

متخصصون فى الكيماويات الزراعية اللازمة للزراعة العضوية

المركز الرئيسي: ٣ش حافظ رمضان - من مكرم عبيد - مدينة نصر

٠٢ ٢٢٧٥٩٥٥٤

٠٢ ٢٢٧٠٩٥٥٧

٠١٨ ٩٧٧٠٠٢٥

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

المصرية الكندية لتجارة الهيومات والاستشارات الزراعية

★الإدارة: ٧ش محمود هريدى - النزهة الجديدة - شقة (١) - مصر الجديدة - القاهرة

★المصانع: عزبة الوقف - القناطر الخيرية - القليوبية

٠٢ ٢٦٢١٣٢٤٢

٠١٢٢٤٠٣٤٤١

١٠ ٥٢١٦٤٧٤

admin@canadahumex.com

www.canadahumex.com

المصرية للبذور الزيوت والكيماويات
م. محمد شعبان القرمة

موزعون محليون - وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (أسمدة - كيماويات زراعية)

٤٥ ش الجمهورية - ميدان الأوبرا - وسط البلد

٠٢ ٢٣٩١٥٢٧٦

٠٢ ٢٣٩١٨٧١٤

٠٢ ٢٣٩٣٥٦٦١

المصرية للزنك ومنتجاته (زنك مصر)
م. ماجد لطفى الغولى

مصنعون/أسمدة

٢٥٨ ش شبرا - ميدان الخلفاوى - شبرا

٠٢ ٢٢٠٣٥٣٥١

٠٢ ٢٢٠٣٤١٠٥

٠٢ ٢٢٠٣٥٠٥٥

٠٢ ٢٢٠٣٥٧٢٨

zincmisr@datum.com.eg

الندى للتنمية الزراعية

★الإدارة: ٦٠٥ تقسيم اللاسلكى - المعادي - القاهرة

★المزارع: ك٥٨ طريق مصر اسكندرية الصحراوى - أمام مدرسة أبوغالب الثانوية الزراعية

٠٢ ٢٧٠٥٨٢٧١

٠٢ ٢٧٠٥٨٨٥٦

www.elnadaco.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية

مصنعون/أسمدة

عمارات شيراتون - المنطقة الثامنة - آخر مترو النزهة - مصر الجديدة

٠٢ ٢٢٦٦٣١٤٢

٠٢ ٢٢٦٦٣٠٥٨

semadco@suezf.com.eg

الهيئة العربية للتصنيع (مصنع قادر للصناعات المتطورة)

★٢ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة

★مصنع العربية للسماد العضوى: الخطارة - القرين - الشرقية

٠٢ ٢٤٠٢٤٣٢٤

٠٢ ٢٤٠٢٤٣٢٥

٠٢ ٢٤٠٢٤٣١٩

٠٢ ٢٢٦٠٨٧١٨

٠٥٥ ٣٤٤٧٨٠٠

٠٥٥ ٣٤٤٧٨٠١

أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

آندكونسلت (مستشاريون صناعيون وتجاريون)
د. رجالى شارل استينو

أسمدة - زراعة السجة - تعبئة وتغليف

٢٧ ش طلعت حرب - وسط البلد

٠٢ ٢٣٩٣٠١٦٢

٠٢ ٢٣٩٣١٠٧٩

٠٢ ٢٣٩٠٣٧٧٣

٠٢ ٢٣٩٠٩٦٢٠

sales@indconsult.com.eg

www.indconsult.com.eg

بيكو للخدمات الزراعية (باسكو)
م. علاء دياب

القمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - أدوات زراعية - مسطحات خضراء وحدائق

٣ ش شجرة الدر - الزمالك

٠٢ ٢٧٣٧١٠٠٠

٠٢ ٢٧٣٥٧٧٧٠

٠٢ ٢٧٣٦٠٨٥٢

adiab@picocorporate.com

ترانس فريدج انترناشيونال
أ. عادل رشدى قدسى

أسمدة - وقاية مزروعات

٦ ش دار الشفاء - جاردن سيتى - الدور الخامس - القصر العينى

٠٢ ٢٧٩٢٠٢٠٧

٠٢ ٢٧٩٢٠٢٠٦

٠٢ ٢٧٩٢٠٢٠٥

adel@transfridge.com

www.transfridge.com

تكنوجرين للإنتاج الصناعى

وكلاء ومستوردون وموزعون ومنتجون

★المركز الرئيسي: مدينة النوبارية الجديدة - الكيلة ٨٠ طريق الإسكندرية القاهرة الصحراوى

★المكتب الإدارى: ٥٧أ ش عثمان بن عفان ميدان الإسماعيلية مصر الجديدة القاهرة

٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧

٠٢ ٢٤١٤٣٠٣٤

٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧

www.technogreen.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

تنمية المشروعات واستصلاح الأراضى (بروديك)
م. محمد شاش

القمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - صوبات زراعية - شكائر - تعبئة وتغليف

٣٨٠ كورنيش النيل - فوق بنك مصر الدولى - المعادى

٠٢ ٢٥٢٥٦٦٩٢

٠١٢ ٢١٩٢٠٨٤

farmway@netscape.net

جاكوب تريدنج

٢٠ عمارات العبور - صلاح سالم

٠٢ ٢٤٠٤٠٨٩٨

٠٢ ٢٤٠١٠١٠٥

٠١٢ ٣١٠٨١٩٨

jacob@link.net

جروتك للتنمية الزراعية

١٢ عمارات العبور - صلاح سالم - القاهرة

٠٢ ٢٤٠٢١٨٧٨

٠١٠ ٦٠٢١٦٠٠

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

جرين فالى للتجارة والمشروعات الزراعية
م. هانى ندا

القمة رى حديثة - أسمدة - صوبات زراعية - مسطحات خضراء وحدائق

★ ٧٧ ب طريق النصر - مدينة نصر

★ ٥٨ ش صلاح سالم - الاسماعيلية

٠٢ ٢٤٠٢٣٥٦٥

٠٦٤ ٣٩١١٢٥٧

٠٦٤ ٣٩١١٢٥٥

٠١٠ ١٥٩١٥٢٩

gvgroup@tedata.net.eg

gvirrigation@netscape.net

جنوب الصعيد للاستثمار والتنمية الزراعية

٨١ عمارات عثمان - مصطفى النحاس مدينة نصر - القاهرة

٠٢ ٢٢٦٣٧٠١٩

٠٢ ٢٢٦٣٧٠١٣

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

دلتا بيوتك
(كمبوست الوادى) م. أيمن الشوربجى

أسمدة - حماية البيئة

شيراتون هليوبوليس - المنطقة الثالثة - مبنى المركز التجارى الدور الرابع - مكتب رقم (١٠) مصر الجديدة - القاهرة

٠٢ ٢٢٦٨٥٠٥٤

٠٢ ٢٢٦٨٥٠٥٦

٠٢ ٢٦٦١٠٠٢

deltabiotec@hotmail.com

www.deltabiotec-tec.com

دلتا للكيماويات الزراعية

موزعون محليون - وكلاء تجاريون - مصنعون (أسمدة - كيماويات زراعية)

١٥ ش ٦ - المعادى

٠٢ ٢٣٧٨٧٧٩٧

٠٢ ٢٣٧٨٧٧٩٦

Delehem@intouch.com

رايك زوان - مصر (ذات مسئولية محدودة)

٢ب مدينة النور - عمارات ضباط الحرس الجمهورى - شقة (١٢)

٠٢ ٢٤١٧٤٨١٢

٠٢ ٢٤١٧٤٨١٤

rijkzwaanegypt@rijkzwaan.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

أجرون
٨ش أفلاطون – هليوبوليس مصر الجديدة – القاهرة
٠٢ ٢٢٩٠٣٠٣٠
٠٢ ٢٢٩٠٤٠٤٠
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ سامتريد
م. سمير فهمي وشركاه
٥٠ ش ١٠٥ – حدائق المعادى
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٤٧
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٣٠
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٢٥

○ سفنكس للتجارة الدولية
م. مجدي نصر الدين
اسنة
٦ ش حافظ رمضان – مكرم عبيد – مدينة نصر
٠٢ ٢٢٧٠٩٤١٢
٠٢ ٢٦٧٠٢٤٦٦

سنتك
د. عادل الفندور
تقاوى – اسمدة – وقاية مزروعات – مشاتل
٦ ش زكريا رزق – الزمالك
٠٢ ٢٧٣٧٠٣٧١
٠٢ ٢٧٣٧٠٣٧٦
centec@brainy١.ie-eg.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

شامة لمستلزمات الانتاج الزراعى
المهندس/ ناجي أحمد شامة
٨ش أحمد ماهر – باب الخلق – بجوار مديرية أمن القاهرة– باب الخلق
٠٢ ٢٥١١٩٥٤٢
٠٢ ٢٥١٢٩٢٧٧
٠١٢٢١٥٧٩٩٦
shamanagi@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

شمس للكيماويات
١٥ عمارات رامو – طريق النصر – مدينة نصر – القاهرة
٠٢ ٢٢٩٠٩٢٧١
٠٢ ٢٤١٩٨٣٧١
٠١٠ ٠٠٠٦٩٢٣
٠١٢ ٣٣٥٩٦١٢
maher.abougabal@dakahlia.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ صقر سيدس
م. خميس صقر
تقاوى – اسمدة – ادوات زراعية – خدمات زراعية مشاتل – مسطحات خضراء
١٣ ش الأديب على أدهم– مكتب ٢٠٢ – مساكن شيراتون– مصر الجديدة
٠٢ ٢٢٦٨٥٠٧٣
٠٢ ٢٢٦٧٢٧٥٩
٠١٢ ٧٣٦٥٨٨٩

○ عالمية للتجارة والزراعة
م. حسن توفيق
تقاوى – اسمدة – وقاية مزروعات – زراعة النجيلة – خدمات زراعية – تعبئة وتغليف
٢٧ ش الحجاز – أمام الميريلاند مصر الجديدة
٠٢ ٢٤٥١٦٢٠٠
٠٢ ٢٢٥٩٢٧٢٨
alamifortrading@hotmail.com

○ فارما سوتيكا للكيماويات والأدوية
٩ميدان الذهبى – روكسى مصر الجديدة
٠٢ ٢٢٩١٦٥٨٥
www.pharmaseutica.com
m.mohy@pharma-seutica.com

مؤسسة نيوستار للبذور والأسمدة
١٢ش الفريق محمود شكرى – كوبرى القبة – القاهرة
٠٢ ٢٤٨٣٤٨٧٩
٠١٠ ١٣٦٥٥٧٥
٠١٢ ٣٤٢٨٦٢٤
newstar_forseeds@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ مجمع مصانع القطامية للسماد العضوى (احدى شركات دلتا بيوتك)
م. أيمن الشوربجي
*شيراتون هليوبوليس – المنطقة الثالثة – مبنى المركز التجارى الدور الرابعه – مكتب (١٠)
*المصانع: أول طريق العين السخنة – أمام ورش بتروجيت – القطامية – مصر الجديدة
٠٢ ٢٢٦٨٥٣٩٠
٠٢ ٢٢٦٨٥٠٥٤
٠٢ ٢٢٦٦١٠٠٣
deltabiotec@hotmail.com

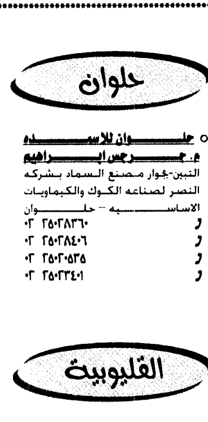
مجموعة تكنوجرين
٥٧أ ش عثمان بن عفان – ميدان الاسماعيلية – مصر الجديدة
٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧
٠٢ ٢٤١٤٣٠٣٤
٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧
agribusiness@technogreen.com
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مراد النخيلى
للصناعة والتجارة
*المصانع: مدينة بدر الصناعية – ابراهيم بك – شبرا الخيمة
* المحلات التجارية: ١٧ ش بستان الدكة – وسط البلد
المصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠
٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨
٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧
المحلات التجارية: ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٠
٠٢ ٢٥٩١٣١٤١
٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨
www.mourad-elnekhely.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مكة سيدز
٨ ش أبو داوود الظاهرى – متفرع من مكرم عبيد – مدينة نصر
٠٢ ٢٣٤٢٥٦٢٣
٠٢ ٢٢٧٠٢٦٣٢
٠١٦ ٥٥٢٦٦٦٠
meccaseeds @hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ يارا اجرى تريد مصر
م. جمال مصطفى عزيز
انظمة رى حديثة – تقاوى – اسمدة – وقاية مزروعات ادوات زراعية
الإدارة: عمارات طيبة – عمارة ب ٣ – زهراء المعادى– المعادى
٠٢ ٢٥١٩٩٤٤٧
٠٢ ٢٥١٩٣٧٧٥
٠١٠ ١٦٢٠٤٢٩
gamal.aziz@yara.com
www.yara.com

○ يونيفرت مصر للمستلزمات الزراعية
أ. عاطف زكى
مستوردون وموزعون – مصدرون (اسمدة)
٥٠ ش ١٠٥ – حدائق المعادى
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٢٣
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٣٠
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٤٥



○ حلوان للاسمده
م. جرجس ابراهيم
التبين-بجوار مصنع السماد بشركه النصر لصناعه الكوك والكيماويات الاساسيه – حلوان
٠٢ ٢٥٠٢٨٣٦٠
٠٢ ٢٥٠٢٨٤٠٦
٠٢ ٢٥٠٢٠٥٣٥
٠٢ ٢٥٠٢٣٤٠١

القليوبية

○ قها للمشروعات البيئية والزراعية
الكيلو ٢٩ طريق مصر اسكندرية الزراعى -القليوبية
٠١٣ ٢٦٠٤٢٧١
٠١٢ ٣١٨٦٤٦١
mae_shady@hotmail.com



أبو غنيمة
للأسمدة والصناعات الكيماوية
٢ش البطل أحمد عبدالعزيز المهندسين – الجيزة
٠٢ ٣٣٠٢٨٤٦٩
٠٢ ٣٣٠٣٤٣٦١
ghaneima.trade@tedat.net.eg
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ اجروتريد
٣٥ ش الطائف – المهندسين
٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩١
٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩٢
٠٢ ٣٣٣٧٥٧٥٤
agrotrade_co@yahoo,com

○ أجرولاند للتجارة والمشروعات الزراعية (أبو سمرة وشركاه)
أ. مجدى أبو سمرة
١١ ميدان نجيب محفوظ – سفنكس – المهندسين
٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠
٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١
٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣
masamra@menanet.net

أجريكو الدولية
اسامه الصادي
شركة متخصصة فى مجال الاسمدة الورقية والمغذيات وبدائل المبيدات والاسمدة المتخصصة
١٨ش إيران - الدقى
٠٣ ٣٣٣٦٨٥٢٦
٠٣ ٣٣٣٨٨٩٢٧
٠٣ ٣٧٤٩٦٣٠١
yassermostfa@yahoo.com
agrico_international@hotmail.com

أجريماتكو للزراعة
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - أدوية بيطرية - أدوات زراعية
٤٢٦ ش الهرم - مركز الجزيرة العربية الإدارى - الدور الثالث - الهرم - الجيزة
٠٢ ٣٧٧٦٢٢٥٧
٠٢ ٣٧٧٦٢٢٥٨
٠٢ ٣٧٧٦٢٢٢٩
agrimatco@link.net
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

أجرين سيرف
د. شريف الجبلى
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (أسمدة - كيماويات زراعية)
٢٢ ش سوريا - المهندسين
٠٣ ٣٧٦١٨٠٠٣
٠٣ ٣٣٣٨١٨٧٥
www.sphinxarab.com

الاتحاد العام لمنتجى ومصدرى الحاصلات البستانية
د. أسامة خير الدين
تقاوى - أسمدة - أدوات زراعية - تعبئة وتغليف
٧ ش نادى الصيد - مبنى الهيئات والشركات - الدور العاشر - الدقى
٠٣ ٣٣٣٧٢٤٠٣
٠٣ ٣٣٣٦٣٢٤٨
٠٣ ٣٣٣٧٢٢٩٣
mail@upehc.org.eg
www.upehc.org.eg

الأمل جروب
موزعى أسمدة كبرى مصانع انتاج الأسمدة فى مصر منتجى تقاوى ذرة ٣١٠ (المصرية)
٥٠ش محى الدين أبو العز - الدقى
٠٣ ٣٣٣٨٦٧٨٦
٠٣ ٣٧٦٢٢٢٨٦
٠١٣ ١٠٥٦١٤٣

الأهرام للتعدين الأسمدة الطبيعية
١ش العمدة - نهاية محطة مدكور - فيصل - الجيزة
٠٣ ٣٥٨٤٤٨٢٧
alahramine@yahoo.com

التنمية الزراعية للاستيراد والتصدير (أجرولاند)
م. محمد عزت عبد الهادى
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات
١ ش الشهيد حمدى أبو السعود - مدينة الفنون - الهرم
٠٣ ٣٥٨٢٣٥٨٣
٠٣ ٣٥٨٦١٢٧١
٠١٣ ٣١٦٥٨٣٦

الشافعى للتنمية الزراعية
المهندس/ هيثم الشافعى
أسمدة عضوية - الزراعة العضوية
٢٣ش الحجاز - المهندسين
٠٣ ٣٣٠٢٣٦٥٨
٠١٠ ٥٨١٧٣٥٨

الشركة العربية لتكنولوجيا الرى بالتنقيط
١٠٣ ش الهرم - برج الرياض الدور الأول - شقة(٢)-أمام مستشفى الهرم
٠٣ ٣٣٨٧٩٤١١
٠٣ ٣٣٨٧٩٣١١
٠٣ ٣٣٨٧٩١٣٠
٠١٦ ٥٥١٩٩٤١
mzakria٢٠٠٧@yahoo.com

الشركة الوطنية للتنمية والزراعة الحديثة (ناسكو)
وكلاء كبرى الشركات العالمية للأسمدة المركبة والمخلبية
١٣ ش بهى الدين بركات - من ش مراد
٠٣ ٣٥٧٣٥٦٢٦
٠٣ ٣٧٧٤٦٣٠٥

العالمية للكيماويات والتوكيلات التجارية (إكتا)
أ. حسن الميسر
وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (أسمدة - كيماويات زراعية)
٤١ ش الملك فيصل - الجيزة
٠٣ ٣٣٨٥٥٠٢٣
٠٣ ٣٣٨٥٥٠٢١

شركة قها
للمشروعات البيئية والزراعية
تصنيع سماد عضوى خالى من الكيماويات من قش الأرز (نباتى وحيوانى) لكافة المزروعات والمسطحات الخضراء
المصنع طريق مصر إسكندرية الزراعى بعد كوبرى قها العلوى الكيلو ٢٩
تليفون: ٠١٣٣٦٠٤٢٧١ / ٠١٣٣٦٠٤٢٧٠
فاكس: ٠٢٢٥٧٥١٧٦٢ / ٠١٢٣١٨٦٤٦١
mae_shady@hotmail.com

المصطفى تريد للاستيراد والتصدير
د. أحمد محروس غانم
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (أدوية ومستحضرات بيطرية - أسمدة)
٢٠ ش القدس الشريف - شهاب - المهندسين
٠٣ ٣٣٠٣٧١٣١
٠٣ ٣٣٠٣٧١٣٣
٠٣ ٣٣٠٤٣٩٩٠

المكتب الدولى للتجارة والزراعة (ايكا) م. على فؤاد السلاح
وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (أسمدة - مشاتل كيماويات زراعية)
٣٤٦ عمارات الشرطة - ش السودان - المهندسين
٠٣ ٣٧١٠٥٣٣٤

المكتب العلمى للاستشارات الزراعيه
د. سعد احمد مصطفى
جميع مستلزمات الزراعه من اسمده طبيعيه و شتلات الفاكهه و الزينه و شبكات الرى و ادوات النحل و نوافير و مستلزمات حدائق و نباتات الزينه و دراسات جدوى للمشاريع الزراعيه و بيع وشراء وتقييم اراضى
٣ش عمر الجيزاوى-المهندسين
٠٣ ٣٣٠٥٠١٣٧
٠٣ ٣٣٤٥٣٤٧٦
٠٣ ٣٣٤٤٨٣٦٥
drsaadesmailla٢٠٠٢@yahoo.com
www.agricoffice.com

المنوفية للأسمدة والكيماويات
م. محمد محمد الخشن
★١٥ ش لبنان - المهندسين
★المركز الرئيسى: ١٤٨ ش جمال عبد الناصر - قبلى - شبين الكوم - المنوفية
٠٢ ٣٣٤٧١٤٤٠
٠٢ ٣٣٤٧١٤٤٥
٠٤٨ ٢٢٣٥١٤٠
٠٤٨ ٢٢٣٩٩٧٦
almenofia@yahoo.com
www.almenofia.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

أيبكس العالمية المحدودة
تصنيع أسمدة ورقية (سائل وبودرة) - زرعات عضوية
٢٨ش مراد
٠٣ ٣٥٧٣٥٣٧٣
٠٣ ٣٥٧٣١٦٦٨

بساتين الدبلوماسيين
٣٦٥ ش الأهرام - الهرم - الجيزة
٠١٣ ٧٧٣٦٠٥٣
٠١٨ ٣٧٠٤٣٠٧

بيوجرو إنترناشيونال - مصر
٢٤ ش د. السبكى - الدقى
٠٣ ٣٣٣٦٧٨٨٠
٠٣ ٣٧٦١٣٢١١
cpeobio@link.net

تكنوجين
٤٦ش سليمان جوهر - الدقى
٠٢ ٣٣٣٨٦٢٤٢
٠٢ ٣٧٣١٥١٥١
٠٢ ٣٣٣٨٧٥٤٨
٠١٠٦٦١١٦٠٢٦
tegeegy@yahoo.com

سوبر بيو للأسمدة العضوية
٢١ش بابل - الدقى - الجيزة
٠٢ ٣٣٣٧٦٢٢٢
٠٢ ٣٧٦١١٣٥٣
٠٢ ٣٣٣٧٢٣٨٠
٠٥٠٦٧٩٠٩٩٩
٠١٠١٢١١١٣٨
hefnawy@superbioegypt.com
www.superbioegypt.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

النيل للتنمية الزراعية

اش خوفو – الهرم – الجيزة
☎ ٠٢ ٣٣٨٤٠٤٣٧
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ **سينا ستارز**
سمير موسى أبو العينين
٧١ش جامعة الدول العربية – المهندسين
☎ ٠٣ ٣٧٦٠٣٧٩٧
☎ ٠٣ ٣٧٦٠٣٣٣
☎ ٠٣ ٣٧٦١٥٦٣٠
📱 ٠١٣ ٣٣٩٠٦٧٣
📱 ٠١٣ ٣٤٤٦٣٣٥

○ **سينجنتا أجرو**
تعتبر شركة سنجنتا عالمياً رائدة فى مجال وقاية النبات والتقاوى وتحتل المركز الثالث عالمياً فى مجال انتاج البذور والتقاوى والشركة ملتزمة بإنتهاج سياسة الزراعة المتكاملة من خلال البحوث والتقنية الحديثة
٤ش ينبع – الدقى – الجيزة
☎ ٠٣ ٣٧٦٠١٣٨٠
📠 ٠٣ ٣٣٣٧٩٦٤٧
www.syngenta.com

○ **شورى للكيماويات**
م. على الديب
وكلاء تجاريون – مستوردون وموزعون (أسمدة – كيماويات زراعية
ك٢٨ – قبل البوابات – طريق مصر اسكندرية الصحراوى
☎ ٠٣ ٣٥٣٩١٥١٥
☎ ٠٣ ٣٥٧٠٣٠٠١
📠 ٠٣ ٣٥٧٠٥٥٥٠
shpura@thewayout.net

فجر للتنمية وإدارة المشروعات

٧ش الإنشراح – عمارات البترول – بجوار نادى التوفيقية للتنس – المهندسين – الجيزة
☎ ٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
☎ ٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
📠 ٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
📱 ٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
📱 ٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
📱 ٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ **قناة السويس للتنمية التجاري والزراعية**
أ. السعيد عطا الله
تقاوى – أسمدة – وقاية مزروعات – صوبات زراعية
١٥ ش الجيزة
☎ ٠٣ ٣٥٧٣٩١٨
☎ ٠٣ ٣٥٧٣٩١٣٦
☎ ٠٣ ٣٥٧٣٧٤٧٥
suezecanal@hotmail.com

○ **كانزا جروب للمبيدات والكيماويات**
١٦ ش الفلاح – من ش شهاب – المهندسين
☎ ٠٣ ٣٣٣٠٥٣٦٠١
📠 ٠٣ ٣٣٠٥٣٦٠٥
kanza@kanzagroup.com.eg

○ **ليدرز مصر**
على عبد الفضيل الكومى
١٣ش الجهاد – المهندسين
☎ ٠٣ ٣٣٣٥٥١٠٤
alyalkomy@yahoo.com

○ **ماى تريد ش. م. م.**
١٤ش كلية الزراعة – الجيزة
☎ ٠٣ ٣٥٧٠٣٥٦١١
☎ ٠٣ ٥٧٠٣٥٦٤٣
📱 ٠١٣ ٣٣٣٦٧٣٣

○ **مشروع ترشيد استخدام الأسمدة (المركز القومى للبحوث)**
د. محمد مصطفى الفولى
أسمدة – خدمات زراعية
أرض التوسع بالمركز القومى للبحوث – ش ميشيل باخوم – الرقم البريدى ١٢٣١١ – الدقى
☎ ٠٣ ٣٣٣٦٥٣٣٣
☎ ٠٣ ٣٣٣٦١٣٣٥
nrc-mic@link.net

وادى النيل للتنمية الزراعية

٢٧ش الطائف – المهندسين
☎ ٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩١
☎ ٠٢ ٣٧٦٠٥٩٦٢
📱 ٠١٢ ٢١٥٩٠٤٢
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية

قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد – الدقى – الجيزة
☎ ٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦
📠 ٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

٦ اكتوبر

○ **الجيزة لتصنيع المخصبات**
أ. أحمد هلال
موردون خدمات – مصنعون – استشاريون (معالجة مياة
٣٤٤ ش الحجاز – الحى السابع – ٦أكتوبر
☎ ٠٣ ٣٨٣٦٠٥٤٦
☎ ٠٣ ٣٨٣٦٣٠٩٤

الشافعى للتنمية الزراعية (شامكو)

٣٢٧ المحور المركزى – ميدان الحصرى – ٦ أكتوبر
☎ ٠٢ ٣٨٣٥٥٧٧٧
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ **مابا**
أ. مختار أبو باشا
موزعون محليون/اسمدة
حونيدا سنتر – ٦ أكتوبر
☎ ٠٣ ٣٨٣٥٥٥٣٣
☎ ٠٣ ٣٨٣٥٥٥٤٤

الأسكندرية

○ **أبو قير للاسمدة**
أ. محمد عبدالله
الطابية – خط رشيد – الطابية
☎ ٠٣ ٥٦٠٣٠٥٣
📠 ٠٣ ٥٦٠٣٠٤٧
marketing@abuqir.com
www.abuqir.com

○ **الشركة العامة للتوكيلات الزراعية**
د.زغلول الفقى
٢١شارع مصطفى كامل – سموحة
☎ ٠٣ ٤٢٤٢٤٢٤
☎ ٠٣ ٤٢٤١٣١٨
geco@generalagri.com
www.generalagri.com

○ **الفيروز للاسمدة**
٧٨عمارات الضباط- مصطفى كامل الاسكندرية
☎ ٠٣ ٥٤٣١٤٣٣

○ **أونيكس الاسكندرية للخدمات المتكاملة فى معالجة النفايات**
أ. دافيد دونوا
ش طيبة – منفرع من طريق القبارى – محرم بك
☎ ٠٣ ٣٦٠٣٩٩٩
skaddy@onyxalex.com

○ **توكيلات الجمل للاسمدة**
ش مدرسة اس اوه اس – تقسيم البرداويل -العامرية- الاسكندرية
☎ ٠٣ ٤٤٨٠٩٣٣
☎ ٠١٣ ٣٦٥٩٠٤٩

شركات أبو دنقل للتجارة

١٦اش الاقبال – فيكتوريا الأسكندرية
☎ ٠٣ ٣٥٨٧٢٣٥
📠 ٠٣ ٣٥٨٤٩١٩
☎ أسيوط ٠٨٨ ٢٣٤١٤٥٢
☎ الجيزة ٠٢ ٣٥٦٨٨٧٦٢
untrade@mist-net.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

البحيرة

○ **الرضا للاسمدة الصناعات الكيماوية (ريفكو)**
رضا عبد المحسن السقا
شركة مساهمة مصرية تعمل في مجال الاسمدةوالمبيدات الزراعيةاستيرادوتصدير
النوبارية الوحدات الادارية امام المستشفي العام – النوبارية
☎ ٠٤٥ ٣٦٣٤١٤١
📱 ٠١٣ ٣١٣٨٦٤٥
rifco@otmail.com

○ **الكيماويات الزراعيه المتطوره**
اجروكيم
ابو المطامير - المنطقه الصناعيه الاولى النوباريه –البحيره
☎ ٠٤٥ ٣٦٣٣٧٦٨

○ **المصرية للتنميه الزراعيه**
محمد محروس
٦ش لواء الاسلام – كفر الدوار
☎ ٠٤٥ ٢٢١١٣٤٧

أورجانيك للتكنولوجيا الحيوية

*ك ٧٩ طريق اسكندرية/القاهرة الصحراوى – المنطقة الصناعية الأولى – مدينة النوبارية الجديدة – البحيرة

*الجيزة: ٦١ ش الحسين – المهندسين – الجيزة

*الأسكندرية: ٢١ ش أحمد فمحة – خلف كلية الهندسة برج السجلابى

٠٤٥ ٣٦٣٤٤٧٥
٠٣ ٣٧٦١٤٣٦٣
٠٣ ٥٩٣٤٠٣٠

سنابل الخير

البحيرة – طريق دمنهور حوش عيسى

٠٤٥ ٢٧٠٨٢٣٤

شمال التحرير لتجاره الاسمده
أحمد وهبى

ابو المطامير – الكيلو ٥٩ طريق اسكندريه القاهره الصحراوى

٠٤٥ ٢٣١٥٤٢٧
٠٤٥ ٢٣١٥٤٢٩

كيما للتصنيع

مبيدات صحة عامة – مبيدات حماية المزروعات – اسمدة متخصصة – اجهزة رش الضباب والرذاذ

*المصنع: ٢٦ المنطقة الصناعية الأولى مدينة النوبارية الجديدة – البحيرة

*الإدارة: ٣٧ ميدان فيكتور عمانويل – سموحة – الأسكندرية

٠٤٥ ٢٦٣٢٨٠١
٠٤٥ ٢٦٣٢٧٩٦
٠٣ ٤٢٤١٣١٣
٠٣ ٤٢٥٠٠٦٢
٠٣ ٤٢٩٢١٢٠

chema@chema.com.eg
www.chema.com.eg

مبيدات زراعيه
سلامة عبد العاطي سيد

ابو حمص – ش موقف التاكسى البحيرة

٠٤٥ ٢٥٦٥٥٦١

مبيدات زراعيه
مسعد فوزى هويدى عبد المجيد

حوش عيسى – عزبه ١٣ الكوم الاخضر

٠٤٥ ٢٧٠٣٨٧٧

مبيدات محمد ماجد عوض قطب

البحيرة – ايتاى البارود

٠٤٥ ٣٤٣٦٨٣٤
٠٤٥ ٣٤٣١٤٣١

الدقهلية

الدولية للأسمدة والكيماويات
م. عبد السلام الجبلى

مدينة أجا – الطريق السريع – المنصورة

٠٥٠ ٦٤٥٦٦٦٨
٠٥٠ ٦٤٥٦٦٦٩



الشرقية

الشركة الشرقية استرنا

أسمدة ومخصبات زراعية

ك ١٢ طريق بلبيس / القاهرة الصحراوى – الشرقية

٠٥٥ ٩٥٨٠٥٣٥
٠٥٥ ٩٥٨٠٣٩٩
٠١٢ ٣١٨٥٩٢٠
٠١٢ ٢١١٨٦٧٥
٠١٠ ٥٥٣٠٠٠٦
٠١٠ ٣١٠٠٣٠٣

doc_eg@yahoo.com
gm@easterna.org
www.esterna.org

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الشركة العالمية للتوكيلات والصناعات الطبية (ماجيكو)

الأسمدة والكيماويات والمبيدات استيراد وتصدير

٢٦أ ش الجلاء – عمارة الاوقاف – الزقازيق – الشرقية

٠٥٥ ٢٣٢٣٩٦١
٠٥٥ ٢٣٦٠٥٨٠
٠١٠ ١٧٤٨٥٨٢

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مؤسسة التوفيق المصرية

كفر صقر – أمام موقف أولاد صقر – الشرقية

٠٥٥٣١٩٣٨٧٠
٠١٠٧٨٥٠٨٩٠

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الغربية

الغربية للكيماويات
محمد فؤاد فودة

مستوردون أصباغ نسيج وكيماويات ومواد مساعدة ووكلاء لكبرى الشركات العالمية

٣برج الزهور – طريق المحلة المنصورة الزراعى المحلة الكبرى

٠٤٠ ٢٢٢٥٧٦٤
٠٤٠ ٢٢٢٧٣٠٠

elgharbia@hotmail.com

المالية والصناعية المصرية
ك. يحيى محمود قطب

مصنعون/اسمدة

كفر الزيات

٠٤٠ ٢٥٤٢٥١٥
٠٤٠ ٢٥٤٢٩٦٦

www.iec.egnet.net/sfie
sfie@iec.egnet.net

كفر الزيات للمبيدات والكيماويات

اسمدة – تقاوى

*كفر الزيات

*٦١ ش الحسين – المهندسين – الجيزة

٠٤٠ ٢٥٤٢٣٥٥
٠٤٠ ٢٥٥٧٤٠٣
٠٤٠ ٢٥٤٢٤٤٤
٠٣ ٣٧٦١٤٣٦٣

نور الاسلام للخدمات الزراعيه
باسم مغيمر

تجارة الاسمدة والمبيدات والبذور الزراعيه

قطور – المحطه.- شارع الفرن الالي

٠٤٠ ٣٧٦٤٩٧٩
٠١٠ ١٨٥٣٩٧٩
٠١٦ ٨٠٠٩٤٨٠

noorbasem٢٠٠٠@yahoo.com
www.noor_elislam.com

الإسماعيلية

أبو عبدالله للتنمية الزراعية
فرج فايز حسن

القنطرة غرب – ش اسوان – متفرع من ش أبو رشيد – الاسماعيلية

٠٦٤ ٣٥٦٦٤٠٠
٠١٠ ١٠٦٦٨٣٠

aboabdala@yahoo.com

الإيمان للأسمدة والمبيدات

المحسمة القديمة – المنشية – الاسماعيلية

٠٦٤ ٣٦٤٠٠٨٨
٠٦٤ ٣٦٤٠٠٨٠
٠١٢ ٣٤٣٠٨٥٤

aleman٤fertilizers@hotmail.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الخط الأزرق للخدمات الزراعية

٢٠٨ آخر شارع الثلاثينى – بجوار مسجد حسب الله – الاسماعيلية

٠٦٤ ٣٣٤٤٩٩١
٠١٠ ٣٩٩٨١١٩
٠١٢ ٣٨٠٣٥٠٧

mahmoud@vision-egy.net
www.vision-egy.net

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الرحمانية للتجارة والمشروعات الزراعية

٢ش شبين الكوم – أمام مجمع المحاكم – الاسماعيلية

٠٦٤ ٣٣٣٩٥٨٧
٠١٠ ٥١٠٣٦١٧

el_rahmania@hotmail.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الشركة الدولية للتنمية الزراعية

٢/١ ش الثلاثينى – بجوار السنترال الرئيسى – الاسماعيلية

٠٦٤ ٣٣٣٨٨٧٠
٠١٦ ٢٢٢٧٧٧٤
٠١٠ ٠٠٠١٣٠٥

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة



المتحدة للتنمية الزراعية
م. السيد عباسي

وكلاء وموزعون لكبرى الشركات المحلية والعالمية في مجال مبيدات زراعية – اسمدة مركبة وعناصر صغرى انتاج وتوزيع التقاوي

*الفرع الرئيسي: القصاصين الجديدة – البر الأيمن – بجوار مسجد النور – الإسماعيلية

*فرع السادات: الطريق الاقليمي (كفر داود – السادات) مفارق مركز بدر

☏ ٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤
فاكس ٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤
محمول ٠١٠ ٠٠٨١١٧٠
محمول ٠١٠ ٠٠٨١١٧٥
elmotahda_٢٠٠٤@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

نجاح للأسمدة والمبيدات
نجاح فتحي محمد يوسف

أول طريق مصر اسماعيلية الصحراوي – المنايف – بجوار دايو الاسماعيلية

☏ ٠٦٤ ٣٧٠٠٤٩٢
محمول ٠١٢ ٤٦٤٩٦٧٠

أنظر الاعلان بنفس القطاع

أسيوط

○ **الكرمة لتصنيع الأسمدة والكيماويات**
مدينة الصفا الصناعية – المنطقة الثالثة – أسيوط
☏ ٠٨٨ ٤٩٧٠٣٠٨
محمول ٠١٣ ٧٣٧٦٧١١

المنيا

○ **الوادى للتنمية الزراعية**
ميدان الجيش – مدخل سوق الخضار
☏ ٠٨٦ ٢٣٦٨٧٠٣
محمول ٠١٣ ٧٩٨٣٠٦٦
محمول ٠١٠ ٨٤٦٣٩٣٣

كفر الشيخ

○ **مبيدات رجب عبدالحميد عبدالقادر**
بلطيم – أمام سوق الجملة – مدخل بلطيم – كفر الشيخ
☏ ٠٤٧ ٢٥١٣٦٠٦

المنوفية

○ **السلام لتجارة الأسمدة**
الباجور – عمارة السلام
المنوفية
☏ ٠٤٨ ٣٨٩٠٣٠١
محمول ٠١٣ ٣٣٧٠٦٩٦
محمول ٠١٠ ٧١١٩٣٥٨

○ **الشركة الدولية للأسمدة والكيماويات (فركيم)**
م. عبد السلام الجيلسي
*المنوفية: مدينة السادات – المنطقة الصناعية الرابعة – القطعة ١٢٠
*مكتب القاهرة: ١٥ ش غرب المحطة العمرانية الشرقية – الجيزة
☏ ٠٤٨ ٢٦٠٧٣٨٣
فاكس ٠٤٨ ٢٦٠٧٧٨٦
محمول ٠١٣ ٣٩٠٦٩١٥
ahmed-nassr@fershem-egypt.com

أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت . ف
أجروتك للزراعة هانى كامل كمال فخرى عبدالنور	الزمالك — ٤٣ ش محمد مظهر	القاهرة	٠٢ ٢٧٣٥٦٦٦٣ ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٨ ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٩
الشركة المصرية للتنمية الزراعية إيهاب مصطفى عبدالحسيب عبدالرحمن	مدينة نصر — أرض الجولف — ١٠ش النزهة	القاهرة	٠٢ ٣٦٩٠٦١٦٥ ٠١٣ ٣١١١٠٥٣
تكنوجرين للاستثمار الزراعى	٤٧ ش عثمان بن عفان — ميدان الاسماعيلية — مصر الجديدة	القاهرة	٠٢ ٢٤١٧٨٦٤٦ ٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧ ٠١٠ ١٦٠٠٦٦٠
حسن عبدالمنعم عباس اسماعيل الشركة العربية لمستلزمات الانتاج الزراعى	مركز قليوب — قرية قلما — ش داير الناحية	القاهرة	٠٢ ٤٢١٥٥٤٣٣ ٠١٠ ٦٠١٦١١٦
حمدى محمد عبد الله شركة اتش يو للمستلزمات الزراعية	مساكن شيراتون المطار — المنطقة التاسعة — عمارة ١١	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٧٨٢٩٦ ٠١٠ ٦٦١٦٨٥٦
رايق ابراهيم محمد عثمان	مركز قليوب — ناحية السد	القاهرة	٠٢ ٤٦١٦٣٧٤٥ ٠٢٤٦١٦٣٩٢٥ ٠١٠ ٨٣٦٦١٧٧
شركة المنصورة للتجارة والصناعة والتنمية محمد عبدالحميد	٤ متوسط أبراج عثمان — كورنيش المعادى	القاهرة	٠٢ ٢٥٢٤٤٤٧٠ ٠٢ ٢٥٢٤٤٤٧٣
شركة سامتريد عاطف إبراهيم زكى خليل	المعادى — ٥٠ ش ١٠٥	القاهرة	٠٢ ٢٥٢٥٣٧٣٠ ٠٢ ٢٥٢٥٣٧٤٥
شركة سفنكس للتجارة الدولية مجدى أبو الفتح عبدالحميد	٦ش حافظ رمضان — مدينة نصر	القاهرة	٠٢ ٢٢٧٠٩٤١٣ ٠٢ ٢٦٧٠٢٤٦٦ ٠١٣ ٢١٠٠٧٩٠ ٠١٨ ٢١٠٠٧٩٠
شركة شامة ناجى أحمد شامة	٨ ش أحمد ماهر -باب الخلق	القاهرة	٠٢ ٢٥١١٩٥٤٢ ف: ٠٢ ٢٥٧٣٧٠٦٣
شركة مصر الخضراء للتنمية الزراعية طاهر أبو ستيت	*مدينة نصر — القاهرة *مركز وادى النطرون — ناحية وادى النطرون - البحيرة	القاهرة	٠٢ ٢٤٠١٧٥١٠ ٠٢ ٢٢٦٢٨٠٠٧ ٠١٣ ٣١٢٤٠١٩
طارق الشناوى شركة تريد لينك للتجارة الدولة	مدينة نصر — ١ عمارات حدائق العبور — صلاح سالم	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٣٤٤٤١ ٠٢ ٢٢٦٣٤٤٤٧ ف: ٠٢ ٢٢٦١٦٦٦٤
هجربوتا للاستثمار والتنمية الزراعية فؤاد عبد المنعم محمد هجرس	قصر النيل — ٨ ش شامبليون	القاهرة	٠٢ ٢٥٧٧٧٩٦٠ ٠٢ ٢٥٧٧٣١٥٦ ف: ٠٢ ٢٥٧٤٥٦٣٤
فكرية قاسم توبيك للمشروعات الهندسية والتجارة الدولية	٨٤ ش متحف المنيل	القاهرة	٠٢ ٢٣٦٥٣٢١١ ف: ٠٢ ٢٣٦٤٢٣٨٦
محمد شعبان عوض القرمة	عابدين — ٤٥ ش الجمهورية	القاهرة	٠٢ ٢٣٩١٨٧١٤ ٠٢ ٢٣٩٣٥٦٦١

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

ت . ف	المحافظة	العنوان	الاسم
٠٢ ٢٦٧١٥١٣٣ ٠٢ ٢٦٧١٥١٣٤ ٠١٢ ٢١٥٩٣٢٧	القاهرة	٩ش عبدالحميد لطفى – مكرم عبيد – الحى الثامن – مدينة نصر	محمد فهمى عامر عثمان الشركة الدولية للتجارة
٠٢ ٢٣٩٢٥٥٣٣ ٠١٠٣٨٣٨٠٤٨	القاهرة	٢٠ش شريف – عابدين	وائل صبرى الشركة المصرية للأسمدة والمخصبات الزراعية
٠٢ ٤٢١٣٠٦٥٨ ٠١٢ ٧٤٥٦٧٩٢	القليوبية	مركز قليوب – عزبة الدكتور أحمد عبدالعزيز	الشركة العالمية للأسمدة الزراعية محمود الحسينى
٠١٣ ٢٥١٤٧٣١ ٠١٠ ٤٩٣٣٣٠٦ ٠١٢ ٧٣٥٠٥٦٢	القليوبية	كفر شكر البر الشرقى – ١٦ ش الجيش – رقم(١٥)	شركة المهندس أيمن محمد أبو الخير محمد سعد
٠١٢ ٢٧٦٠٩١٨ ٠١٢ ٤٥٤٨١٦٤	القليوبية	مركز شبين القناطر – ش غرب جهينة	بثينه حسن سليمان حسن
٠١٣ ٢٤٥٠٠٠٥	القليوبية	مركز طوخ – زاوية بلتان	جلال السيد عبدالعزيز عبدالدايم
٠١٣ ٢٥٢٤٥٩٤ ٠١٠ ٣٩٧٩٥٩٣	القليوبية	كفر شكر – ش المدرسة الثانوية	سعاد فؤاد عبدالفتاح سليم
٠٢ ٤٤٦٢٥٤٣٩	القليوبية	الخانكة – سندوه	محمد السيد قطب حشيش
٠٢ ٣٣٠٣٦٥٤٩ ٠٢ ٣٣٠٣٦٦٨٧ فـ: ٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١	الجيزة	المهندسين – ١١ ميدان سفنكس	أجرولاند للمشروعات مجدى محمد عبد الرحمن أبو سمرة
٠٢ ٣٣٠٤٤٠٠٨ فـ: ٠٢ ٣٣٠٤٤٠٠٩ ٠١٢ ٢١٣٤٠١٠	الجيزة	المهندسين – ٢٣ش فوزى رماح	الشركة العالمية أسامة عبدالحليم درويش أحمد
٠٢ ٣٣٨٥٥٠٢٣ ٠٢ ٣٣٨٥٠٩٢٤ ٠١٠ ١٣٦٠١٠٧	الجيزة	٤١ش الملك فيصل	الشركة العالمية للكيماويات والتوكيلات م. حاتم المير
٠٢ ٣٧٤٨٨١٠٧ ٠٢ ٣٧٦١١٧٥٠	الجيزة	٧ش الحجاز – المهندسين	المجموعة المصرية للتنمية عمرو مصطفى أمين والى
٠٢ ٣٣٤٥٩٨٩٧ ٠٢ ٣٣٠٢٨٤٦٩ فـ: ٠٢ ٣٣٠٣٤٦١١	الجيزة	٣ش البطل أحمد عبدالعزيز – المهندسين	سليمان أحمد سليمان عمر غنيمة شركة أبو غنيمة للأسمدة
٠٢ ٣٧٤٨٨٨٤٩ ٠٢ ٣٣٣٨١٣٣٩ ٠١٢ ٣٩٨٣٠١٥	الجيزة	المهندسين – ١٣ش الثمار	شركة ترايمار للأسمدة والكيماويات خالد ابراهيم فوزى
٠٢ ٣٧٤٩١٣٦٠ فـ: ٠٢ ٣٧٤٩١٣٦٢	الجيزة	٣٢ش النور – الدقى – من مصدق	شريف عبدالباقى شركة سماد مصر (ايجيفرت)
٠٢ ٣٧٦١١٨٠٢ ٠٢ ٣٣٣٨١٨٧٥	الجيزة	٢٢ش سوريا – المهندسين	شريف مصطفى مصطفى الجبلى شركة أجرين سيرف

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت . ف
شركة التوحيد طارق بدر طه محمد	الصف – قرية المنيا	الجيزة	٠٢ ٣٨٤٤٠٤٩٧ ٠١٠ ١٥٤٨١١٩
عبدالسلام عبدالسلام مصطفى الجبلى شركة بولى سيرف	٢٢ ش سوريا – المهندسين	الجيزة	٠٢ ٣٧٤٩٨٢٧٥ ٠٢ ٣٧٤٩٨٢٨٦ فـ: ٠٢ ٣٣٣٨٠٨٦٧
كامل زكى محمد عبدالشافى	مركز اطفيح – القبابات	الجيزة	٠٢ ٣٨٦٦٠٤٨٩ ٠١٠ ٣٦٩٢١٣٤
محمد خورشيد طاهر محمد	الجيزة اطسا – تطون – الفيوم	الجيزة	٠٢ ٣٣٣٠٦٠٢٧ ٠١٠ ٦٢٦٦٤٥٦
شركة سنابل محمد كمال كامل حسن زعفان	مركز الصف – ش الجمهورية	الجيزة	٠٢ ٣٨٦٢٢٥٩١ ٠٢ ٣٨٦٢٧٠٥٤ ٠١٠ ٤٠٩٣١٤٤
المصرية للبذور والأسمدة مصطفى سيد صادق أحمد	٥٠ ش محى الدين أبو العز – الدقى	الجيزة	٠٢ ٣٧٤٨٣٦٢٥ ٠١٠ ٦٧٢٤٦٢٧
الأمل للأسمدة والتجارة زينب أنور عبدالرحمن	٢٠ ش رفاعه – الدقى	الجيزة	٠٢ ٣٧٦٢٢٢٨٦
ياسر كمال عبدالعزيز عبداللطيف	البدرشين – أول طريق الشنباب	الجيزة	٠٢ ٣٨٠٨٠٣٨٧ ٠١٢ ٧٢٢٠٧٠٤
شركة هليل وشركاه اسماعيل محمد سليمان هليل	البدرشين – زاوية دهشور	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٠٥٠٠٢١ ٠٢ ٣٨٠٥١٠٨٤
بدرية كامل عبدالجيد سعوى	الصف – كفر طرخان	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٦٨٣٢١٨
ترجم سالم اسماعيل سلام شركة ملك للأسمدة	مركز الصف – ش الكرنك	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٦٢٣٦٠٣ ٠١٢ ٤٦٩٨٦٢٣
رابح سعيد عربى سيد	البدرشين – كفر الزهران	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٠٨٠٠٣٩ ٠٢ ٣٨٠٨١٥٧٠ ٠١٢ ٣١٨١٦٨١
رفعت صلاح شركة اولاد عبدالكريم للأسمدة	امبابة – المنصورية	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٧٢٢٤١٠ ٠١٠ ٣٨٨٨٦١٤
سيد محمد عبدالصمد عفيفى	أطفيح – قرية البرمبل	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٤٦٠٥٥٥ ٠٢ ٣٨٤٦٠٧٧٧ ٠١٠ ٠٠٨٣٥٦٠
طلال عزت محمد عبدالكريم	امبابة – المنصورية	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٧٢٢٨٠١ ٠١٠ ٥٨٤٨١٧٥
علاء شحات أحمد فازره	الصف – الديسمى	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٠١٠١٠٧ ٠٢ ٣٨٠١٠٩٩٠
لطفى إبراهيم السيد شامة	امبابة – طريق كوم بره	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٩٠٠٣٧١ ٠١٠ ٤٩٤١٥٧٢

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت . ف
الشركة المحمدية حامد حسن محمد البكرى	ادفو – ش ابوالشيخ	أسوان	٠٩٧ ٤٧١٣٠٦٣ ٠١٠ ١٣٩٨١٩٥
صابات جاد ابراهيم جاد	مركز كوم امبو – ش السبعين	أسوان	٠٩٧ ٣٥٠٨١٣٨ ٠٩٧ ١٣٨٣٥١٨ ٠١٣ ٢٨٥٣٩٩٢
طارق عبدالمجيد محمد على شركة الحجاز للأسمدة	مركز نصر – قرية بلانه – ش السوق	أسوان	٠٩٧ ٤٦٣٠٢٣٩ ٠٩٧ ٤٦٣٠٦٤٣ ٠١٣ ٢٨٩٢٦٨٥
محمود عبدالرحمن محمود وشريكه شركة الحجاز للأسمدة	مركز البدارى – ش الشيخ نفادى	اسيوط	٠٨٨ ٢٦٠٠٦٥٢ ٠١٠ ٢٣١٨٤٦١
أحمد عبدالكريم حسين عطيفى العطيفى للأسمدة	مركز صدفا – ناحية البربا	أسيوط	٠٨٨ ٤٦٠١١١٦ ٠١٣ ٦٣٠٧٣٧٤
أحمد فتحى أحمد سيد	ابو تيج – دوينه	أسيوط	٠٨٨ ٢٨٧٠٦٠٣ ف: ٠٨٨ ٢٨٧٠٠٧٩ ٠١٣ ٢٧٨٣٤١٧
أحمد محمد محمد عميرة	الغنايم – قرية العزايزة	أسيوط	٠٨٨ ٢٥٦٨٤٧٦ ٠١٠ ٦٦٢٣١٠٨
شركة الساحل للتنمية الزراعية انشراح حسن عثمان	ساحل سليم – ش النهضة	أسيوط	٠٨٨ ٢٦٣١١٦٥ ٠٨٨ ٢٦٣٢٦٥٣
شركة عامر سلامة وشركاه	ابنوب – ناحية ديرشو	أسيوط	٠٨٨ ٢٥٠٢٣٤٨ ٠٨٨ ٢٥٠٦٤٠٣
عبد الرحيم عثمان موسى عمران	أبوتيج – طريق أبوتيج – البلايزة – غرب السكة الحديد	أسيوط	٠٨٨ ٢٤٨١٠٤١ ٠١٣ ٢٢٣٥١٧٤
عبدالناصر فرح صالح حسن	ابنوب – حى الطويل ش بستان النيل	أسيوط	٠٨٨ ٢٥٠١٨٣٢ ٠١٠ ١٣٥٧٤٤٣
عاطف عثمان عباس شركة القنديل للتجارة والتوزيع	منفلوط – ش الكوبرى القبلى – بجوار بنك التنمية والائتمان الزراعى	أسيوط	٠٨٨ ٤٧٠٩٠٦١ ٠١٠ ٤٠٠٨٤٣٨
عزمى محروس عطية سعد	مركز ابوتيج – سوهاج بحرى – ش أسيوط	أسيوط	٠٨٨ ٢٤٨٨٠٠٨ ٠٨٨ ٢٤٨٠٧٧٢
على محمد على محمد	أبوتيج – البلايزة	أسيوط	٠٨٨ ٢٨٩٠٥٧١ ٠١٠ ٥٤٩٢١٥٥ ٠١٣ ٨١٨٥٤٠٨
كريمة أحمد سليمان عمر شركة الاخوة للاسمدة	البدارى – ش مخزن الدقيق	أسيوط	٠٨٨ ٢٦٠١٦٢٥ ٠١٣ ٣٧٠١٠٨٥
محمود كمال حسن أحمد	صدفا – أولاد إلياس الطريق العمومى	أسيوط	٠٨٨ ٢٨٣٠٨٠٠ ٠١٣ ٧٧٧٠٠٠١

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت.ف
ممدوح محمد سيد محمد	الغنايم – المشايعة – طريق أسيوط الغنايم	أسيوط	٠٨٨ ٢٦٥١٩٦٠ فـ، ٠٨٨ ٢٦٥٣٢٩٣ ٠١٠ ٦٣٨٢٢٦٠
هدى ابراهيم حسن رمضان	مركز منفلوط – ش ١٥ مايو – حى السلام	أسيوط	٠٨٨ ٤٧٠٢٦٠٧ ٠٨٨ ٤٧٠٩١٠٨ ٠١٠ ٦٠٢٤٩٦٦ ٠١٠ ٨٧٤٤٨٠٤
إبراهيم اسماعيل عبدالحليم	مركز الاسماعيلية – ترعة السويس	الاساعيلية	٠٦٤ ٣٨٦٠٥٢٠
الحاج / صلاح أبودنقل الشركة العالمية للأسمدة والمستلزمات الزراعية	منقباد طريق أسيوط القاهرة الزراعى	الأسكندرية	٠٣ ٣٥٨٦٧٧٥ فـ، ٠٣ ٣٥٨٤٩١٩
اللواء/ محمدعبدالحميد عزب شركة أم القرى للأسمدة والكيماويات	٤ش ابن مصلح – ميامى – المنتزة	الأسكندرية	٠٣ ٥٩٠٠٠٢١ ٠١٠ ١٤٤٥٢٢٣ ٠١٢ ٧٤٧٧٩١٧
سمير محمد عبدالفتاح الجمل توكيلات الجمل للأسمدة	العامرية – تقسيم البردويل – أمام مدرسة SOS	الأسكندرية	٠٣ ٤٤٨٠٩٢٣ فـ، ٠٣ ٤٤٨٣٩٨٥
شركة الاخلاص للتجارة شريف عادل سعد	سيدى بشر – ١٧٨ ش جمال عبدالناصر	الأسكندرية	٠٣ ٥٥٣١٦١٦ ٠١٢ ٧٣٥٨٠٩٤
شركة شباب الخريجين للتنمية الزراعية أحمد جلال الدماصى	لوران – ٢ ش شعراوى	الأسكندرية	٠٣ ٥٨٣١٢٧٣ فـ، ٠٣ ٥٨٣٦٣٨٧ ٠١٢ ٢٤٩١٠٦٧
صلاح أحمد محمود أبو دنقل شركة ابودنقل	١٦ ش الاقبال – فيكتوريا	الأسكندرية	٠٣ ٣٥٨٦٧٧٥ فـ، ٠٣ ٣٥٨٤٩١٩
عيد إبراهيم محمد مبارك النوبارية للتنمية الزراعية والسياحية	خط رشيد – الطابية – أمام شركة أبوقير للأسمدة	الأسكندرية	٠٣ ٥٦١٤٠١١ ٠٣ ٥٦٢٠٠٧١ فـ، ٠٣ ٥٦١٤٠٠٩
بهية عبدالحليم محمد الفقى	غرب النوبارية – شرق الطريق – ك٩ طريق مصر	الأسكندرية	٠٣ ٤٢٧٤٧١٢ ٠١٨ ٢٥٧٠٠٠٣
الإيمان للأسمدة والمبيدات	المحسمة القديمة – المنشية – الاسماعيلية alemanıfertilizers@hotmail.com	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٦٤٠٠٨٨ فـ، ٠٦٤ ٣٦٤٠٠٨٠ ٠١٢ ٣٤٣٠٨٥٤
جمال محمود سليمان اليمانى	مركز القنطرة شرق – ش العاشر من رمضان	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٥٦١٧٢٠ ٠١٢ ١٧٠١١٤٣
سعد السيد مبارك جاد المولى	مركز فايد – سرابيوم – ش الزملوط	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٤٣٢٢٢٧ فـ، ٠٦٤ ٣٦٤٠٠٨٨
سليمان عامر مصلحى	طريق اسماعيلية / بورسعيد – ابو خليفة	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٥٧٣٢٧٨ ٠١٢ ٣٣٤٦٨٦٥
سمير محمود عبدالعظيم اسماعيل	أبو خروع – ش البلابسة	الاسماعيلية	٠٥٥ ٢٩٦٧٠٧٦ ٠١٠ ٦٧٨٦٥٨٣

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت.ف
شركة البعلى جابر السيد محمد محمد	التل الكبير – القصاصين القديمة – البعالوه الصغرى	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٩٩١١٠٠ ٠٦٤ ٣٩٩١١٠١ ٠١٠ ٥٣٠٦٥٢٣
فرج فايز حسن عياط	مركز القنطرة غرب – ش أسوان	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٧٦٠٠٨٣ ٠٦٤ ٣٥٦٦٤٠٠ ٠١٠ ١٠٦٦٨٣٠
مها أحمد محمد أحمد	٢ش السلام – من الجمهورية – أبو صير – ش المعاهدة السكة الحديد بالواصفية	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٣٢٣١٧٣
أحمد محمد أحمد عبدالباسط شركة أبناء الأقصر للتجارة	الطود – نجع الجسور – الأقصر	الأقصر	٠٩٥ ٢٤٣٠٠٩٣ ٠١٣ ٣٨٤٩٣٧٧ ٠١٠ ٦٥٩٠٠٨٣
إبراهيم عبدالعزيز غنيم	مركز بدر – مديرية التحرير الجنوبى	البحيرة	٠٤٥ ٣٦٢١٧٥٧ ٠١٠ ٣٤١١٣٢٠
أحمد سعيد راغب حبيبة	كفر الدوار – ش الجلاء	البحيرة	٠٤٥ ٢٢١٩٦٧١ ٠٤٥ ٢٢١٣٤٦١ ٠١٠ ٦٦١٧٢٤٢
أحمد عبدالحارث عبدالمالك	مركز أبو المطامير – غرب الغيتة	البحيرة	٠٣ ٥٢٩٧٩٩٣ ٠١٠ ٥٥١٠٨٥٥
الشركة الحديثة لتجارة محمد محمد على عبدالله	ايتاى البارود – ش بورسعيد	البحيرة	٠٤٥ ٣٤٢٣٧٧٥ ٠١٠ ١٧٦٨٩٦٣
فوزى العمروسى شركة العمروسى لتجارة الأسمدة	أبو حمص – أمام المستشفى العام	البحيرة	٠٤٥ ٢٥٦٢٦٣٥ ٠٤٥ ٢٥٦٥٥٨٥
خالد محمد عبدالله شركة الأندلس للمبيدات والتقاوى والبذور	ايتاى البارود – أول طريق معنيا – غرب ايتاى البارود	البحيرة	٠٤٥ ٣٧٨٠٢٤١ ٠٤٥ ٣٧٨٠١٦١ ٠١٠ ٤٧٨٥٦٣٣
ديبكو كومبانى شركة محمد عبد الله الديب	مدينة النوبارية الجديدة – منفذ رقم ٩ – المرحلة الأولى	البحيرة	٠٤٥ ٢٦٣٢٦٩٣ ٠١٠ ١٦٦٥٨١١ ٠١٠ ٥٧٠٩٠٨٠
رضا عبد المحسن السقا شركة الرضا للأسمدة والصناعات الكيماوية	مدينة النوبارية – الوحدة المهنية – رقم ١٥ – مدخل ٢	البحيرة	٠٤٥ ٢٦٣٤١٤١ ٠١٣ ٢١٣٨٦٤٥
ستيتة عبدالفتاح محمد عبدالنبى عيسى شركة الاندلس لتجارة الأسمدة	ايتاى البارود – كفر مساعد	البحيرة	٠٤٥ ٣٧٨٠١٦١ ٠١٠ ٤٧٨٥٦٣٣
سعيد سعد جادالله شعلان أولاد شعلان للنقل والتجارة	طابية – خط رشيد – عزبة الحاج محمد الطرح	البحيرة	٠٣ ٥٦٢٠٠٧١ ٠٣ ٥٦١٤٠١١ ٠١٠ ٥٠١٧٦٢٣
شركة الافطس للأسمدة أحمد محمد شحاتة الأفطس	كوم حماده – ش التحرير	البحيرة	٠٤٥ ٣٦٨٣٣٠٥ ٠٤٥ ٣٦٨٥٣٣٧ ٠١٠ ٢٠٠٧٤٤٨

تابع: أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت.ف
شركة الزهراء للأسمدة	ابو المطامير – القرية الثامنة – بذور غرب النوبارية	البحيرة	٢٧٠٠١٨٣ ٠٤٥ ٢٧٠٠١٣٦ ٠٤٥ ١٧١٩٣٥٩ ٠١٠
شركة كوم حمادة للأسمدة محمد الفقى	مركز كوم حمادة – كفر سلامون	البحيرة	٣١١٥٣١٩ ٠٤٥ ٣٣١٤٠٦٣ ٠٤٠ ٦٩٠٨٧٣٨ ٠١٠
صباح محمد بندارى عرفه	دمنهور – ناحية سنهور	البحيرة	٣٠٤٠٣٥٤ ٠٤٥
صبرى عبدالمنعم الصياد	مدينة بدر – قرية الايمان	البحيرة	٦٩٩٦٦٣٣ ٠١٠
صبرى عبدالوهاب الطحان	مركز كوم حمادة – ش الدلتا	البحيرة	٣٦٨٧٧٣٥ ٠٤٥ ٥١٣٩٩٥١ ٠١٠
طاهر ابراهيم حسن رمضان	مركز ابوالمطامير – قرية العشرة آلاف	البحيرة	٢٣٧٠٠٣١ ٠٤٥ ف: ٢٣٧١٣٨٩ ٠٤٥ ١٥٠٦٠٣١ ٠١٠
عبدالجليل عبدالسلام صالح شرشر	الدلنجات – طريق زاوية أبو شوشة – ش صلاح سالم	البحيرة	٣٦٠٠٦٩١ ٠٤٥ ٣٠٨٧٠٧٩ ٠١٠
عبدالمؤنس عبدالعزيز عبداللطيف حسان	كفر الدوار – قرية كوم البركة	البحيرة	٢٣٣٧١١٩ ٠٤٥ ٧٤٦٣٥١١ ٠١٣
عبدالمنعم مدنى صقر	مركز حوش عيسى – ش الجمهورية	البحيرة	٢٧٠٠١٥٧ ٠٤٥ ٤٧٤٧٠١٥ ٠١٠
عبدالوهاب عبدالفتاح على عيد	دمنهور – زاوية غزال أمام الكوبرى الجديد	البحيرة	٣٤٧٠٢٤٠ ٠٤٥ ٣٤٧٠٩٤٨ ٠٤٥ ٧٧١٥٩٠٧ ٠١٣ ٤٠٠٧٣١٣ ٠١٠
م. أحمد عثمان الشركة المصرية الدولية لتجارة الأسمدة	مركز شبراخيت – ش محمود أبوشلوع	البحيرة	٣٨٠٨٥٠٠ ٠٤٥ ٣٨٠٠١٠٨ ٠٤٥ ٣٨٠٠٠٠٨ ٠٤٥ ٥١٨٩٥٥١ ٠١٠
مجدى الخولقة الشركة المصرية للأسمدة العضوية والكيماويات	مركز شبراخيت – عزبة عمر	البحيرة	٣٨٠١٠٤٤ ٠٤٥ ٣٨٠١٦٧٣ ٠٤٥ ٣٩٠٤٦٦٠ ٠١٠
محمد عبدالحميد محمود سيف النصر الشركة المصرية للأسمدة العضوية	مركز شبراخيت – ناحية عزبة عمرو	البحيرة	٣٨٠١٦٧٣ ٠٤٥ ٣٩٠٤٦٦٠ ٠١٠
محمد عبدالفتاح أحمد الصاوى	كوم حمادة – ناحية بدر قرية صلاح الدين	البحيرة	٣٦٢٣٣٧٣ ٠٤٥ ٣١٦١٦٩٤ ٠١٣
محمد عبدالفتاح أحمد درويش	مركز شبراخيت – ش لقانة	البحيرة	٤٣٠٦٣٣٣ ٠٣ ٤٠٧٥٩٥٩ ٠١٣
محمد على عطية على خلف	كفر الدوار – الطريق الزراعى السريع أمام شركة البترول	البحيرة	٢٣١٩٧٨٠ ٠٤٥ ف: ٢٣١٩١٦٦ ٠٤٥

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت . ف
محمد محمود حامد عثمان شركة المهندس للمستلزمات الزراعية	*النوبارية - العامرية - بجوار محطة (٥) - قرية البصرة * إيتاى البارود - ش مصطفى كامل	البحيرة	٠٤٥ ٣٤٣٠٠٠٦ ٠١٠ ٦٥٦٧٠٦٣ ٠٤٥ ٣٤٣٣٦٦١ ٠٤٥ ٣٤٣٦٧٥٠
محمود صبحى أحمد محجوب الفران	كفر الدوار - طريق العيادة الشاملة	البحيرة	٠٤٥ ٢٢١٩٧٧٤ ٠١٢ ٨١٣٨٠٦٥
منشاوى فؤاد منشاوى يونس	كوم حماده - قرية بندر جنوب التحرير	البحيرة	٠٤٥ ٣٦٢١٣٢٣ ٠٤٥ ٣٦٢١٧١٥ ٠١٠ ٣٠٠٢٤٩٤
حمزة للأسمدة م. سمير حمزة / منى خليل حمزة	مركز كوم حمادة - بندر كوم حمادة - ش المدارس	البحيرة	٠٤٥ ٣٦٨١٤٦٦ ٠١٠ ٦٨٩٨٢٨٠ ٠١١ ٥١١١٥٨٩
منى محمد سلامة العرقسوسى شركة الحرمين للتنمية الزراعية	مركز الرحمانية - ش جسر النيل	البحيرة	٠٤٥ ٢٨٥٠٣٥٢ ٠١٢ ١٠٦٠٧٩٦
ناريمان محمد خالد شركة الهدى للتجارة والتبريد والتعمير	كفر الدوار - ش أحمد عرابى	البحيرة	٠٤٥ ٢٢١٨٤٢٤ ٠٤٥ ٢٢١٢٧٧٦ فاكس: ٠٤٥ ٢٢١٦٣٤٦
ياسر تركى ابراهيم العياط	حوش عيسى - الكوم الأخضر - الرزيمات	البحيرة	٠٤٥ ٢٧٠٧٨٥٥ ٠٤٥ ٢٧٠٠١٣٦ ٠٤٥ ٢٧٠٠١٨٢ ٠١٠ ١٧١٩٢٥٩
أشرف محمود العشرى الكسار	مركز المنصورة - محلة دمنة	الدقهلية	٠٥٠ ٢١٥٠٨٦٤ ٠١٠ ٧٠٢٢١٣٩
الحاج/ نافع فهمى شركة الصفا للميكنة والتنمية الزراعية	٤٠ متوسط أبراج عثمان - كورنيش المعادى - الدور الأول - القاهرة مركز المنصورة - بلجاى - الدقهلية	الدقهلية	٠٢ ٢٥٢٤٤٤٧٠ فاكس: ٠٢ ٢٥٢٤٤٤٧٢ ٠١٢ ٣٩١٩٠٥٦ ٠٥٠ ٢٤٢٥١٥١ ٠٥٠ ٢٤٢٥١٥٢
محمد حسن السيد جمال الدين شركة البركة	ش الجمهورية - مركز بلقاس	الدقهلية	٠٥٠ ٢٧٨١٣١١ ٠١٢ ٧٣٨٠٤٢٧
محمد رزق النيوى	طلخا - ناحية كتامة	الدقهلية	٠٥٠ ٢٦٨٠٠٦٢ ٠١٠ ٣٦٤١٧٦٣
محمد مصطفى متولى مصطفى	أجا - شيوه الشرقية	الدقهلية	٠٥٠ ٦٣٥٥٥٣٠
ممدوح مسعد المرسى على	مركز ميت سلسيل - ناحية ميت سلسيل	الدقهلية	٠٥٠ ٢٧١٠٠١٣ ٠٥٠ ٢٧١٣٣٦٣ ٠١٢ ٧٤٧٦٢٢٢
نادية محمد سعيد أحمد هابير	مركز أجا - ناحية خطاب	الدقهلية	٠٥٠ ٦٢٣٣١٤٠
نور على السيد شمعة وشركاه	مركز ميت غمر - ناحية دماصى	الدقهلية	٠٥٠ ٦٨٨١٨٠٦ ٠٥٠ ٦٨٨٠٠٣٩

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت.ف
وائل مسعد مسعد بحيرى	الطريق الزراعى – مركز المطرية – العصافرة	الدقهلية	٠٥٠ ٧٧٥٢٧٩٤ ٠٦٦ ٣٣٢٧٨٨٦ ٠١٣ ٠٢٤٤٢٣٤
إبراهيم محمد عبدالعال	أجا – برج النور الحمصى	الدقهلية	٠٥٠ ٦٣٩٢٧٣٧
أحمد محمد فتحى سالم يوسف	بلقاس – طريق المرور – عزبة أبو سيف	الدقهلية	٠٥٠ ٢٧٨٧٣٥١ ٠١٣ ٧٣٦٨٣٢٣
اسماعيل عوض السيد المنشاوى	بلقاس – ش الجمهورية	الدقهلية	٠٥٠ ٢٧٨٦٩٩٣
عبدالحميد متولى زكى	أجا – ميت العامل	الدقهلية	٠٥٠ ٦٣٣٧٧٧٣
عبدالمنعم جودة العايدى	ميت غمر – أوليله	الدقهلية	٠٥٠ ٦٠٧٣٠٧٣ ٠١٣ ٧٣٤٣٨٦٥
محمد إبراهيم فرج النجار بولاية والده	مركز ميت غمر – دماص	الدقهلية	٠٥٠ ٦٨٨٠٠٦٥ ٠٥٠ ٦٨٨٢٢٣١ ٠١٣ ٤٩٠٢٥٤٣
أحمد محفوظ أحمد البنا	مركز الزقازيق – شيبة النكارية	الشرقية	٠٥٥ ٢٣٤١٥٠٧ ٠١٣ ٢٥٦٤٠١٣
أمانى محمد محمد اسماعيل مكى	بلبيس – بساتين الاسماعيلية – عزبة الخشانية	الشرقية	٠٥٥ ٢٩٦٧١٧١ ٠١٠ ٠٥٤٠٢٦٣
انتصار عمار سالم سالم محمد	مركز أولادصقر – ش بنى منصور	الشرقية	٠٥٥ ٣٤٦٠٨٧٣ ٠١٠ ٧٦٤٣٤١٥
خيرية محب الدين على حسن وشركائها شركة السحلى للمبيدات	مركز ههيا – ش على بن ابى طالب	الشرقية	٠٥٥ ٢٥٦٥٨٣٦ ٠٥٥ ٢٥٦٠٨٣٦
سعيد عليوه محمد خليل	مركز مشتول السوق – كفر ابراش	الشرقية	٠٥٥ ٢٥٧١٠١٣
سومية أحمد محمد أحمد	فاقوس – بجوار مدرسة الصنايع	الشرقية	٠٥٥ ٣٩٧٧٢٨٨ ٠٥٥ ٣٩٤٣٧١٧ ٠١٣ ٣٦٣٩٦٢٠
شركة العزازى للأسمدة نجيب محمد عبدالرحمن	ابوحماد – كفر العزازى	الشرقية	٠٥٥ ٣٤٠٥٣٣٨
شركة المهندس شحتى السيد حسن شعبان	مركز القرين – ش جمال عبدالناصر	الشرقية	٠٥٥ ٣٤٤٠٧١٤ ٠١١ ٧٤٣١١٧٥
صفاء عبدالعاطى عوض	مركز ديرب نجم – كفر الباشا – عزبة الجوهرى	الشرقية	٠٥٥ ٣٨٦٠١٦٤ ٠٥٥ ٣٨٦٠١٦٥ ٠١٣ ٤٦١٣٤٤٣
عبدالسلام مصبح عبدالسلام	كفر صقر – حى السلام بجوار الكنيسة	الشرقية	٠٥٥ ٣١٨٦٣٦٧
عبدالكريم عبدالعليم سالم وشريكه	الزقازيق – ميت ابو عربى	الشرقية	٠٥٥ ٢٠٦٢٣٥٧

تابع : اعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت . ف
عبداللطيف اسماعيل خليل على	كفر صقر - منشاة عبداللطيف	الشرقية	٠٥٥ ٣١٢١١٩٠ ٠١٠ ٥١٦٥٩١٧
عزة عبدالقادر عبدالحميد كيلانى	الزقازيق – عزبة تيمور نشوه	الشرقية	٠٥٥ ٢١٣٠٣٤٠
على عبدالحميد محمد إبراهيم باشا	مركز فاقوس – عرب درويش	الشرقية	٠٥٥ ٣٩١٦٤٠٠ ٠٥٥ ٣٩١٦١٩٩ ٠١٠ ٠٣٤٤١٧٠
فارس إبراهيم عوض الله غنيم وشركاه النصر للأسمدة	مركز مشتول السوق – البر الشرقى – ش المنير	الشرقية	٠٥٥ ٢٦٤٠٠٠٨ ٠١٣ ٤٠٨٣٧٠٥
فيفى على حسين شلبى	فاقوس – سوداه	الشرقية	٠٥٥ ٣٩٠١٥٥٧ ٠١٩ ١٨٧٨٤٣٣
كريمة عبدالعزيز محمد محمد عبدالبارى شاكر محمد الطوربانى أولاد الطوربانى للأسمدة	مركز مشتول السوق – المنير	الشرقية	٠٥٥ ٢٦٤٠٤٧١ ٠١٣ ٢٨٠٦٨٤١
كريمة متولى عبدالرحمن سرحان سرحان	ديرب نجم – صافور	الشرقية	٠٥٥ ٣٨٣٠٧٥٨ ٠١٠ ١٣٦٠٢٧٦
محمد أحمد مرسى إدريس	أبوكبير – هربيط	الشرقية	٠٥٥ ٢٣٥٠٢٨٨
محمد عبدالله أبوالعزم	الزقازيق – الزنكلون	الشرقية	٠٥٥ ٢٠٨٠١٤٣ ٠٥٥ ٢٠٨٣٠٥٢ ٠١٣ ٧٥٧٢٣٧٥
مصطفى ابراهيم أحمد سالم	أبو كبير – ش محمد عبد العزيز – من ش التحرير	الشرقية	ف، ٠٥٥ ٣٥٢١٠٢١ ٠١٣ ٧٨٠٧٨٧٥
مصطفى احمد محمد طنطاوى	فاقوس – بنى صرير	الشرقية	٠٥٥ ٣٩٧٢٣٧٥ ٠١٣ ٢٢٣١٨٢٣
نصر الدين محمد إبراهيم السعدنى	ديرب نجم – قرية الهوابر	الشرقية	٠٥٥ ٣٠٥٢٢٠٣
هنى محمد أبو الخير السيد محمد	الزقازيق – بنى شبل	الشرقية	٠٥٥ ٢٤٤٠٥٩٤ ٠١٠ ٥٢٩١٣٥٦
أحمد السيد ابراهيم عوض	مركز سمنود – ش سيدى عقيل – بندر سمنود	الغربية	٠٤٠ ٢٩٧١٦٢٣ ٠٤٠ ٢٩٧٠٠٣٨
البركة للأسمدة متولى محمد الفقى	السنطة – ميت غزال	الغربية	٠٤٠ ٥٣٠٠٨٧٠ ٠١٣ ٩٥٦١٤٨٨
البيومى عبدالمقصود البيومى الرحاب للتنمية الزراعية	مركز زفتى – شرشابه – ش سنباط – ناحية سنباط	الغربية	٠٤٠ ٥٨٠٢٧٤٣ ٠١٠ ١٠٦٢٢٣٥ ٠١٣ ٨٤٥٧٢٧١
السيد رشاد عبد الرحمن بلتاجى	مركز قطور – ميت الشيخ – عزبة ماهر	الغربية	٠٤٠ ٢٦٧٢٥٩٥ ٠١٠ ٦٩٠٧٣٤١ ٠١٠ ٢٦٧٢٥٠١

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت . ف
أمل المعداوى جاد المتولى شكر شركة المعداوى للأسمدة	المحلة الكبرى – دمرو	الغربية	٠٤٠ ٢٠٤٠٥٠٣ ٠٤٠ ٢٠٤١١٩٨ ٠١٠ ١٦٧٢٤٤١
جمالات فؤاد فرحات البربرى	زفتى – المحلة الكبرى – شبرا بابل طريق المحلة	الغربية	٠٤٠ ٢٣٠٠١٧٧
خيرات على ابراهيم محمد شركة المروة للأسمدة والأعلاف	ناحية طنبارة – مركز المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٠٣١٣٢٥ ٠١٠ ٣٥٩٦١٤٨
ذكية إبراهيم عبدالبارى الخواجة وشركائها	مركز كفر الزيات – ش داير الناحية – ناحية مشلة	الغربية	٠٤٠ ٢٤٨١١٦١ ٠١٠ ٩٤٢٠٩٢٧
زكريا عبده أحمد الديب	المحلة الكبرى – ش قطور	الغربية	٠٤٠ ٢٠٦٠٦٨٠ ٠١٠ ٥٧١٩٠٧٨
سناء محمد السيد عبدالجليل	السنطة – كفر كلا الباب	الغربية	٠٤٠ ٥٢٦٠٠١٦
سهير عبدالمغنى محمد أبوشادى شركة الديب للأسمدة	طنطا – ناحية كنيسة دمشيت	الغربية	٠٤٠ ٣١٢٠٢٢٨
شركة الأصدقاء أحمد عبدالوهاب أمين البربرى بولاية والده	قطور – حوين	الغربية	٠٤٠ ٢٧٦٢٠٣١
شركة الدلتا للتنمية والاستثمار التجارى	مركز ثان طنطا – ١٠ ش نقولا دميان	الغربية	٠٤٠ ٣٣٣٣٣٣١ ف: ٠٤٠ ٢٤٦٢٤٠٤٠
شركة الصيرى للتجارة والتوزيع	قطور – بلتاج	الغربية	٠٤٠ ٢٧٦٢١٧٣ ٠٤٠ ٣٣٥٧٥١١
شركة زيدان محمود جميل محمود زيدان	المحلة الكبرى – ثمرة البصل أمام السنترال	الغربية	٠٤٠ ٢٣٢٠١٩٥ ٠١٢ ٩٤٤٣٤٠٠
شريف محمد جمال الدين	كفر الزيات – ابيار	الغربية	٠٤٠ ٢٥٨٢٩٩٢
عبدالرحمن أحمد شعبان المكاوى	المحلة الكبرى – قرية عطاف – طريق المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٣٦١١٧٠٥ ٠١٢ ٧٤٢٣٨٨٢
عبدالسلام جلال الدين الفقى	كفر الزيات – الدلجمون – ش البصرة	الغربية	٠٤٠ ٢٥٤٧٣٨٢ ٠١٢ ٤٢٨٦٥٤٨
عبدالعزيز السيد على عبد الحليم الشرقاوى	سمنود – تل البيض	الغربية	٠٤٠ ٢٩٧١٢٨٩ ٠١٢ ٢٢٨٧١٦١
عبدالله سعد موسى على شركة الوادى للتنمية الزراعية	قطور – طريق طنطا كفر الشيخ – دماط	الغربية	٠٤٠ ٢٧٦٤١٤٣ ٠٤٠ ٣٣٠٤٠٥٣ ٠١٢ ٧٦٥١٤١٥ ٠١٠ ٨٦٢٣٩٣٦
عبدالمعبود عبدالمنعم عبدالقادر البحيرى	مركز طنطا – ناحية نواج – ش حامد البحيرى	الغربية	٠٤٠ ٣١٢٠٩٤٠ ٠٤٠ ٣٣٠٥٢٦٤
عبدالهادى إبراهيم عبدالهادى طه	قطور – بلتاج	الغربية	٠٤٠ ٢٧٦٦٩١١ ٠٤٠ ٢٧٦٥٣٣٢

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت.ف
على عبدالحميد محمد على قاسم	زفتى – طريق دهتوره – خلف السكة الحديد – كوبرى العشرين	الغربية	٠٤٠ ٥٧٠٥٧٤٣
فادية محمد سالم مرعى	السنطة – كفر كلا الباب	الغربية	٠٤٠ ٥٣٦١٠٢٣
محمد حسن إبراهيم المشالى شركة الفردوس للأسمدة	قطور – دماط	الغربية	٠٤٠ ٢٧٦٦٢٩٨
محمد عاطف الشيخ محمد	السنطة – كفر كلا الباب	الغربية	٠٤٠ ٥٣٦٢٩٩٢ ٠٤٠ ٣٣٠٦٣٠٣
محمد عبدالحفيظ شامخ تركى	سمنود – ناحية ميت حبيب – طريق ميت حبيب – سمنود	الغربية	٠٤٠ ٢٩٢٦٠٦٣ ٠١٠ ١١٢٣٠٠٦
محمد عبدالله محمد الديب	المحلة الكبرى – العامرية	الغربية	٠٤٠ ٢٠٦٢٢١٣ فص، ٠٤٠ ٢٠٦٠٣٣٣ ٠١٠ ٥٧٠٩٠٨٠
محمد محمد زاهر	زفتى – شرباشة	الغربية	٠٤٠ ٥٦٧٢٣٠٢
همت بدر محمد بدر شركة الانوار المحمدية	مركز السنطة – ش الجمهورية – أمام التامينات الاجتماعية	الغربية	٠٤٠ ٥٤٧٤٤٦٣ ٠٤٠ ٥٤٧٤٤٦٢ ٠١٠ ١٩٢٨٦٤٠
أسامة حسن السيد قطب الملاح	اطسا – تطون	الفيوم	٠٨٤ ٦٤٦٠٥٠٠ ٠١٠ ٢٤٠٠٣٣٦
السيد محمد محمود أبوكاسب	سنورس – المدخل البحرى – بجوار محطة الصرف الصحى	الفيوم	٠٨٤ ٦٩٠٢١٣١ ٠١٠ ٣٦١٣٤٣٩
جمال عبدالبيع محمود	مساكن الحوائم	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٤٥٥٥٣
حسين عبدالله عبدالفتاح	إطسا – أبو جندير	الفيوم	٠٨٤ ٦٥٠٠١٦٦ ٠٨٤ ٦٥٠٠٦٣٧ ٠١٠ ٥٥٧٥٣٥٣
خالد قطب على محمد شركة الاخلاص للأسمدة	اطسا – دفنو – ش المدارس	الفيوم	٠٨٤ ٦٤١٠٦٣٨ ٠٨٤ ٦٤١٠٨٥٧ ٠١٠ ٣٨٨٨٦٤٩
دياب عبدالجواد دياب عبدالجواد	مركز اطسا – ش أبو بكر الصديق	الفيوم	٠٨٤ ٦٤١٠٨٣٦ ٠٨٤ ٦٤١١١٠٨ ٠١٠ ٤٠٠١٧٦٦
ربيع على عبدالعال	ابشواى – أبو جنشو – ش الجلاء	الفيوم	٠٨٤ ٦٧١٠٨٦٥ ٠١٠ ٥٠٧١٥١٣
سامى عبدالحميد محمد علوان	اطسا – الغرق بحرى	الفيوم	٠٨٤ ٦٤٧٠٤٧٤ ٠١٠ ١٣٥٢٥٣٨
شركة الرحاب للأسمدة محسن السيد أحمد محمود	اطسا - أبو جندير	الفيوم	٠٨٤ ٦٥٠٠٢٦٩ ٠٨٤ ٦٥٠٠٣٣١ ٠١٦ ١٦١٦٩١٣

تابع : أعضاء الجمعية المصرية للأسمدة

الاسم	العنوان	المحافظة	ت.ف
شركة خالد للتجارة خالد عبدالرحمن عبدالرازق	دمو	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٠٠٩٤٧
صلاح عبدالجواد دياب عبدالجواد	مركز اطسا – ش ابو بكر الصديق	الفيوم	٠٨٤ ٦٤١١٧٧٦ ٠١٦ ٩٠٩٢٩٢٢
عليه عويس السيد هلال	مركز الفيوم – سيلا	الفيوم	٠٨٤ ٦٢٦٠٠١٠
محمد رفاعى السيد	الصوفى – ش فخر الدولة – علواية حادى	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٥٨٠٧١ ٠٨٤ ٦٣٣٠٦١٦ ٠١٠ ٢٨٩٩٥٧٥
محمد عبداللطيف بريقع	مركز أطسا – ناحية جردو	الفيوم	٠٨٤ ٦٧٩٠٣٣٤ ٠٨٤ ٦٧٩٢٠١٩ ٠١٣ ٦٨٢٩٢٦٥
محمود مصطفى أحمد المصرى	مركز طامية – ش النهضة	الفيوم	٠٨٤ ٦٦١٠٩٢٥
ناصر يوسف يوسف على	دله – ١٣ ش مسجد الرحمن	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٥٢٩٤١
وليد حنفى عبدالغنى دياب	مركز الفيوم – منشاة بغداد	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٥٨٠٨٦ ٠١٠ ٠٦١٠٥٨٥
سامى وسيلى عزر عازر شركة السلام لتجارة الأسمدة	* الباجور – ش المحطة – المنوفية * الفنايم – الفنايم غرب – المنوفية	المنوفية	٠٤٨ ٣٨٨٧٤٧٠ ٠٤٨ ٣٨٩٠٣٠١
ابراهيم عيسوى سليم شركة الوادى الخصيب لتجارة الأسمدة	مركز الشهدا – ميت شهاله	المنوفية	٠٤٨ ٢٧٥٠٨٦٩ فــ، ٠٤٨ ٢٧٥٣١٠٣ ٠١٠ ١٥٩٤٦٠٦
ايهاب ابراهيم ماضى حماد	مركز بركة السبع – ش بركة السبع شرق	المنوفية	٠٤٨ ٢٩٩٤٤٦٤ ٠١٠ ٦٦١٩٢٠٢ ٠١١ ١٦٩٧٠٠١
حسن الشناوى شركة قويسنا للميكنة الزراعية	برج الفلاح – الدور الرابع – قويسنا	المنوفية	٠٤٨ ٢٥٧٦٨٩٩ ٠٤٨ ٢٥٧١٦٣٥
حسن على حداد جبريل وشركاه	أشمون – شنشور	المنوفية	٠٤٨ ٣٤٦٢٨٣٤ ٠١٠ ٣٨٦٩٤٦٩
حسين عبدالسلام حسين القارح	منوف – ٩ ش بورسعيد	المنوفية	٠٤٨ ٣٦٦١٠٣٣ ٠٤٨ ٣٦٦٢٤٦٥
حسين يسرى محمود غنيم	شبين الكوم – بليج	المنوفية	٠٤٨ ٢٢٧٤٩٢٦ ٠١٠ ٠٣٣٩٠٩٦
حمدى عصر محمد عصر الشركة المتحدة للأسمدة والكيماويات	أشمون – ش قورس	المنوفية	٠٤٨ ٣٤٠٠٠٠٣ ٠١٠ ٧٠٩١٦٩٨
زكى عبدالموجود رجب النمر	أشمون – عزبة الباشا – سبك الأحد	المنوفية	٠٤٨ ٣٤٢١٤٠٥ ٠٤٨ ٣٤٢٠٩٤٦ ٠١٠ ٥٨٩٢٢٧٧

موسوعة المبيدات الزراعية

المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الفول السودانى	دودة ورق القطن	SPلانيت ٩٠٪	METHOMYL	114	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
الفول السودانى	دودة ورق القطن	SPنيودرين ٩٠٪	METHOMYL	213	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
الفول السودانى	اعفان الجذور	ريزو - ان (٣٠مليون خلية / جم) مسحوق	B.subtilis	579	4 gm / lit.	FUNGICIDE
الفول السودانى	اعفان الجذور	ريزولكس تى ٥٠٪ WP	tolclofos-methyl	70	3 gm / Kg seed	FUNGICIDE
الفول السودانى	تبقع الاوراق	دل كب ٦٪ سائل	copper sulfate	307	250 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
الفول السودانى	تبقع الاوراق	سوريل زراعى شيخ ٩٨٪D	SULFER		20 Kg / Fed.	FUNGICIDE
الفول السودانى	تبقع الاوراق	كوسيد (١٠١) ٧٧٪ WP	CUPRIC HYDROXIDE	165	150 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
الفول السودانى	اعفان الثمار	فيتافاكس (٢٠٠) ٧٥٪WP	CARBOXIN + THIRAM	112	3 Kg / Fed.	FUNGICIDE
الفول السودانى	نيماتودا تعقد الجذور	Gتيميك ١٥٪	Aldicarb	76	7 Kg / Fed.	NEMATICIDE
الفول السودانى	نيماتودا تعقد الجذور	Gفيوردان ١٠٪	CARBOFURAN	169	10 Kg / Fed.	NEMATICIDE
الفول السودانى	نيماتودا تعقد الجذور	Gموكاب ١٠٪	ETHOPROPHOS	377	30 Kg / Fed.	NEMATICIDE
عباد الشمس	اعفان الجذور	فيتافاكس (٢٠٠) ٧٥٪WP	CARBOXIN + THIRAM	112	3 gm / Kg seed	FUNGICIDE
فول الصويا	الحفار	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	600 gm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	الحفار	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	الدودة القارضة	بيربان ام ٤٨٪	CHLORPYRIFOS	655	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	الدودة القارضة	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	600 gm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	الدودة القارضة	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	دودة ورق القطن	ECريلدان ٥٠٪	Chlorpyrifos-METHYL	24	1 lit / Fed.	INSECTICIDE

تابع : موسوعة المبيدات الزراعية

المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
فول الصويا	دودة ورق القطن	SPلانيت ٩٠٪	METHOMYL	114	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	دودة ورق القطن	SPنيودرين ٩٠٪	METHOMYL	213	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	دودة ورق القطن	SPنيوميل ٩٠٪	METHOMYL	589	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	ذبابة الفاصوليا	افيسكت اس٥٠٪ WP	THIOCYCLAM-H-OXALATE	555	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	ذبابة الفاصوليا	WPبانكول ٥٠٪	BENSULTAP	552	150 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
فول الصويا	ذبابة الفاصوليا	ديازينوكس ٦٠٪ EC	DIAZINON	511	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	ذبابة الفاصوليا	ECسيليكرون ٧٢٪	Profenofos	17	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	ECاندو ٥٠٪	ETHION	676	600 cm / Fed.	ACARICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	SCاورتس ٥٪	FENPYROXIMATE	514	50 cm / 100 lit.	ACARICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	WPسانميت ٢٠٪	PYRIDABEN	553	100 gm / 100 lit.	ACARICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	سوبرمصرونا ٩٤٪ EC	Mineral oil	237	1 lit / 100 lit.	ACARICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	ECفيرتميك ١,٨٪	ABAMECTIN	466	40 cm / 100 lit.	ACARICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	ECنيرون ٥٠٪	BROMOPROPYLATE	350	150 cm / 100 lit.	ACARICIDE
فول الصويا	العنكبوت الاحمر	ECكوميت ٧٣٪	Propagite	363	400 cm / Fed.	ACARICIDE
الطماطم	الحفار	هوستاثيون اتش ٤٠٪EC	TRIAZOPHOS	268	1.25 lit / Fed.	مبيد حشري
الطماطم	الدودة القارضة	ECتيراجارد ٤٨٪	Chlorpyrifos	692	1.25 lit / Fed.	مبيد حشري
الطماطم	الدودة القارضة	دورسبان ٤٨ اتش ٤٨٪EC	Chlorpyrifos	25	1 lit / Fed.	مبيد حشري
الطماطم	الدودة القارضة	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	600 gm / Fed.	مبيد حشري

تابع : موسوعة المبيدات الزراعية

المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الطماطم	الدودة القارضة	هوستاثيون اتش ٤٠٪EC	TRIAZOPHOS	268	1.25 lit / Fed.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	SCادمير ٢٠٪	Lmidacloprid	700	125 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	ECاكتيليك ٥٠٪	PIRIMIPHOS METHYL	130	375 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	بيوفلاى سائل	Beauveria bassiana	534	100 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	ECتريبون ٣٠٪	Etofenoprox	513	62.5 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	WPتشيس ٢٥٪	PYMETROZINE	684	120 gm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	ECريلدان ٥٠٪	Chlorpyrifos-METHYL	24	250 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	زيت ناتيرلو ٩٣٪ EC	Mineral oil (Soybean)	528	625 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	ECسيليكرون ٧٢٪	Profenofos	17	187.5 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	الذبابة البيضاء	ECميلبكنوك ١٪	MILBERMECTIN	694	50 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	ECسليتون ٧٢٪	Profenofos	944	750 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	WPاجرين ٦,٥٪	B.t (B. thuringiensis)	580	250 gm / Fed.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	ايكوتيك بيو ١٠٪ WP	B.t (B. thuringiensis)	519	75 gm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	WPديميلين ٢٥٪	DIFLUBEZURON	199	70 gm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	ECريلدان ٥٠٪	Chlorpyrifos-METHYL	24	250 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	ECسيليكرون ٧٢٪	Profenofos	17	187.5 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	SPكويك ٩٠٪	METHOMYL	531	75 gm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	دودة ورق القطن	SPلانيت ٩٠٪	METHOMYL	114	75 gm / 100 lit.	مبيد حشري

تابع : موسوعة المبيدات الزراعية

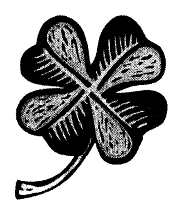
المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الطماطم	دودة ورق القطن	ECماتش ٥٪	LUFENURON	609	40 cm / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	صانعات الانفاق	افيسكت اس٥٠٪ WP	THIOCYCLAM-H-OXALATE		500 gm / Fed.	مبيد حشري
الطماطم	صانعات الانفاق	ECنات - ٩٦١٪	JOJOBA OIL	651	1 lit. / 100 lit.	مبيد حشري
الطماطم	العنكبوت الاحمر	SCشالنجر ٣٦٪	CHLORFENAPYR	612	45 cm / 100 lit.	مبيد اكاروسي
الطماطم	العنكبوت الاحمر	ECبرايد ٢٠٪	FENAZAQUIN	577	60 cm / 100 lit.	مبيد اكاروسي
الطماطم	اعفان الجذور وموت البادرات	ريزولكس تى ٥٠٪ WP	tolclofos-methyl	70	4 gm / 100 cm2	مبيد فطري
الطماطم	اعفان الجذور وموت البادرات	فيتافاكس (٢٠٠) ٧٥WP٪	CARBOXIN + THIRAM	112	1.5 gm / Kg(SEED)	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	Dاكتابرايت ٩٨٪			30 Kg / Fed.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	توباس (١٠٠) ١٠٪ EC	PENOCONAZOLE	295	25 cm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	دريكسيل سولفا ٨٠٪ WP	SULFUR		250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	ECدومارك ١٠٪	TETRACONAZOLE	583	50 cm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	ECروبيجان ١٢٪	FENARIMOL	196	50 cm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	سوريل زراعى D/سمارك ٩٨٪	SULFUR	450	30 Kg / Fed.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	سوريل ميكرونى D/سمارك ٩٨٪			250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	كبريت زراعى النصر ٩٩D٪			15 Kg / Fed.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	WGكبريتول ٨٠٪	SULFUR	647	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	البياض الدقيقي	Dكبريدست ٩٨٪	SULFUR	664	15 Kg / Fed.	مبيد فطري

تابع : موسوعة المبيدات الزراعية

المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	ECدايكوزيب ٨٠٪	Mancozeb	735	250 cm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	بلانت جارد(٣٠ مليون جرثومة/ سم) سائل	Tricoderma harzianum	551	250 cm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	بوليرام (دى اف) ٨٠٪ DF	METIRAM COMPLEX	298	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	تراى ميلتوكس فورت ٤١٪WP	MANCOZEB+COC+COPPER CARBONATE AND SULFATE	38	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	ترايدكس ٧٥٪ DG	Mancozeb		200 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	WPترايدكس ٨٠٪	Mancozeb	411	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	جالبين نحاس ٤٦٪ WP	BENALAXYL + COC	85	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	دايثين م ٤٥ - ٨٠٪ WP	MANCOZEB	189	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	دل كب ٦٪ سائل	copper sulfate	307	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	ريدوميل WPمانكوزيب٧٢٪	MANCOZEB+METALAXYL	342	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	ساندكور (م) ٦٩,١٪ WP	MANCOZEB+OXADIXYL+CYRNOXANIL	365	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	فنجوران او اتش ٧٧٪WP	COPPER HYDROXIDE	674	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	WPفيروزد ٦٢,٥٪	CUPROUS OXIDE + SULFUR	628	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	WPكوبرافيت ٥٠٪	COC	50	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المبكرة (البدرية)	كوسيد (١٠١) ٧٧٪ WP	CUPRIC HYDROXIDE	165	150 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	اكروبات نحاس ٤٦٪ WP	DIMETHOMORPH+COC	546	150 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	بريفيكورن ن ٢ ,٧٢٪ SL	PROPAMOCARBHYDROCHLORIDE	270	250 cm / 100 lit.	مبيد فطري

تابع : موسوعة المبيدات الزراعية

المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الطماطم	الندوة المتأخرة	تراى ميلتوكس فورت ٤١٪WP	MANCOZEB+COC+COPPER CARBONATE AND SULFATE	38	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	ترايدكس ٧٥٪ DG	Mancozeb		200 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	جالبين نحاس ٤٦٪ WP	BENALAXYL + COC	85	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	دايثين م ٤٥ - ٨٠٪ WP	MANCOZEB	189	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	دل كب ٦٪ سائل	copper sulfate	307	250 cm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	ريدوميل بلاس ٥٠٪ WP	Metalaxyl+Copper	21	150 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	ريدوميل WPمانكوزيب٧٢٪	MANCOZEB+METALAXYL	342	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	ساندكور (م) ٦٩,١٪ WP	MANCOZEB+OXADIXYL+CYRNOXANIL	365	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	WPكوبروبرو ٥٠٪	COC	430	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	الندوة المتأخرة	WPميكال ام ٧٠٪	FOSTYL-ALUMINIUM+Mancozeb	354	250 gm / 100 lit.	مبيد فطري
الطماطم	نيماتودا تعقد الجذور	Gفايديت ١٠٪	OXAMYL	564	20 Kg / Fed.	مبيد نيماتودي
الطماطم	نيماتودا تعقد الجذور	SLفايديت ٢٤٪	OXAMYL	122	2 - 3 lit / Fed.	مبيد نيماتودي
الطماطم	نيماتودا تعقد الجذور	Gفيوردان ١٠٪	CARBOFURAN	169	20 Kg / Fed.	مبيد نيماتودي
الطماطم	نيماتودا تعقد الجذور	GRنيماكور ١٠٪	FENAMEPHOS	60	20 Kg / Fed.	مبيد نيماتودي



شراء الأراضى الصحراوية



نتيجة للأقبال الشديد من الجميع على شراء الأراضى الصحراوية أما بغرض الزراعة أو بغرض الأستثمار والمضاربة، فقد أنتشرت العديد من الأعلانات المضلله التى تعد بما لا تستطيع أن تفى به و يقع بدائرتها دائما قليلوا الخبرة، لذا وجب التنوية:

طريق مصر الأسكندرية الصحراوى

يعد طريق مصر السكندرية الصحراوى هو القبلة الأولى لكل من ينشد شراء أرض للزراعة و قد تم التصرف فى معظم الأراضى الواقعة عليه و الشراء يتم من الأفراد الذين يملكون تلك الأراضى بموجب عقود رسمية من الدولة، و أراضى وضع اليد عليه المتاحة بالفعل فى تناقص مستمر نتيجة لزيادة الطلب و يكمن الخداع على هذا الطريق فى جزئين:

* **الأول:** أراضى المنتجعات وهذه تباع بالمتر وسبب الخداع هنا هو أن هذه الأراضى مباعة على أنها أراضى زراعية وعند تغيير الصفه بها الى اراضى اسكان يتم فسخ العقد مع الدوله وتصبح الملكية باطله (راجع قضية المدعو مدحت بركات ومزارع الباشوات ووادى الملوك و التى تنشر على صفحات الجرائد هذه الأيام و من قبلها منتجع مشارف و حدائق قرطبة).
* **الثانى:** الأراضى الواقعة غرب الطريق الصحراوى و على مسافات ممتدة ل ٤٠ و ٥٠ كم منه، برجاء مراجعة مشاركتنا على الرابط التالى:

طريق وادى النطرون - العلمين

أراضى هذا الطريق بها زراعات حتى الكيلو ٣٠ تقريبا و بعدها يختفى كل شىء و تصبح صحراء جرداء لا زرع فيها ولاماء والسبب وقوع أغلب الأراضى داخل نطاق الجيش و كذلك ملوحة المياة الجوفية.

فى أول ٣٠ كم الزراعات بيمين الطريق تروى بالمياة الجوفية أو مياه ترعة النصر - فرع ٢٠ و الأراضى تمليك من محافظة البحيرة أو أراضى خريجيين و مستوى الزراعات متوسط لملوحة المياة الجوفية التى تدور حول رقم ١٠٠٠ جزء فى المليون ولقلة المياة البحارى بفرع ٢٠. الأراضى شمال الطريق تروى بالمياة الجوفية و هى تابعة لمحافظة البحيرة.

أغلب الأعلانات المضللة فى هذة المنطقة تأتى فى أقصى الشمال عند ترعة الحمام التى تعانى من ندرة المياة و كل التباطين هناك مملؤه بالرمال و كل من يعرض عليك أرض يقول لك أن المياة ستأتى خلال ايام!!!

طريق أسيوط الغربي

دائما ما تبدأ الأعلانات على طريق أسيوط الغربى بعبارة "على بعد ٥٠ كم من ميدان الرماية" و فى بعض الأحيان يتغير الرقم الى ٤٥ كم أو ٥٥ كم أو ٦٠ كم و ما الى ذلك!! و الرى دائما بحارى واليكم خلاصة تجربتى الشخصية فى هذا المكان:

الأراضى الواقعة على هذا الطريق أما أن تكون غرب الطريق أو شرقه، أغلب المعروض دائما يكون غرب الطريق-أى على يمين المتجه الى أسيوط - و تجربتى تنحصر فى الأراضى الواقعة فى محافظات الجيزة و بنى سويف و المنيا.

الأراضى شرق الطريق تكون دائما أغلى لأنها متاخمة لحدود وادى النيل و الأراضى السمراء و المياة هناك يتم الحصول عليها بطرق غير قانونية من الترع الخاصة بمشاريع الشباب و هو نفس الأسلوب المتبع مع أراضى غرب الطريق الذى يدعى كل أعلان أنها تروى "بحارى" و هذا الرى أما أن يكون قانونيا فى أراضى الجمعيات و لكنه لا يفى بربع الأحتياجات الفعلية و كل صاحب أرض يقوم بحفر بيارة فى أرضه ليخزن بها المياه" عندما" تكون موجودة! أو يكون غير قانونى عن طريق سرقة المياة و ضخها فى مواسير تمتد لكيلومترات عديدة لتصل الى أحواض كبيرة تملأ ليلا فى الخفاء ليعاد أستخدامها فى اليوم التالى، و فى كل الأحوال لا يمكن بناء مشروع زراعى على مثل هذه الظروف و بخاصة فالمياه الجوفية فى محافظتى الجيزة و بنى سويف بعيدة و شديدة الملوحة، و يزيد الطين بله كما يقولون طبيعة الأرض الصخرية و الغير صالحة للزراعة، و يكفى للتدليل على هذا الكلام رحلة بسيطة بالسيارة لترى شكل المزروعات القائمة من حيث لونها و نضارتها و توزيعها و كثافتها فالزرع هو الترمومتر الحقيقى لجودة الأرض و المياة.

طريق أسيوط الشرقي

أما بالنسبة لمحافظة المنيا فالحال مختلف حيث أن بها أماكن كثيرة جيدة التربة الرملية و المياة الجوفية هناك صالحة للأستخدام الزراعى، لذا تجد أن أكثر المناطق المستصلحة بهذا الطريق تقع ضمن محافظة المنيا.

الأرض صخرية و المياة الجوفية مالحة ولا ينصح بالأستثمار هناك.

الفيوم

الفيوم عبارة عن منخفض محاط بأراضى جيرية و صخرية و الزراعة فى الأراضى الصحراوية هناك تتم بردم الصخر بمتر من الرمال والزراعة فوقه و عمل مصارف لتصريف المياة الزائدة والتى يتم الحصول عليها بالرفع من الترع القريبة وبصورة غير شرعية و لكنها عرفية.

سيوة

تقع على بعد ٧٥٠ كم من القاهرة، الملوحة ٢٥٠٠ الى 3000 جزء بالمليون الزراعات الناجحة هى الزيتون و النخيل، لا ينصح بشراء مساحات صغيرة أقل من ٥٠ فدان لبعد المكان و حتى يكون الموضع ذو جدوى أقتصادية لأن مصروفات الأنتقال و التسويق عاية جدا.

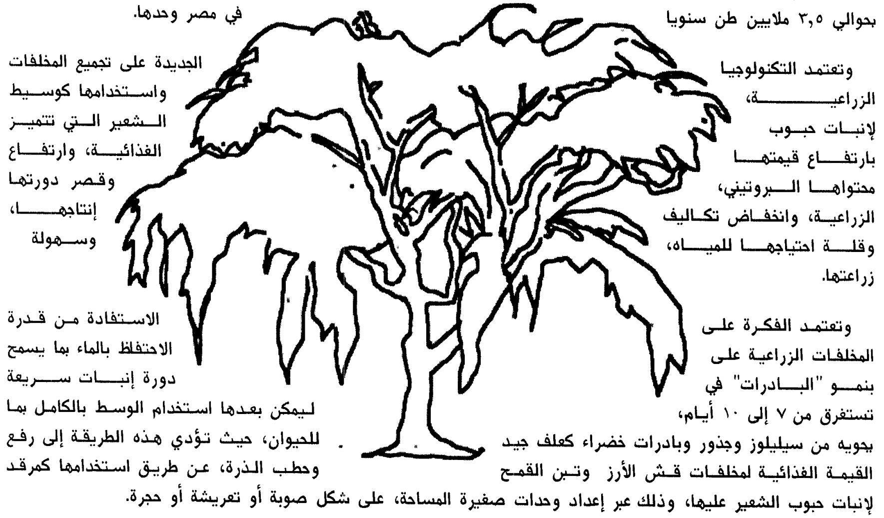
نصيحة نهائية:

لا توجد أرض رخيصه و أخرى غالية و لكن توجد أرض صالحة للزراعة (و لذلك فهى غاليه) و أخرى غير صالحة للزراعة (و لذلك فهى رخيصة) و لا تظن عزيزى القارىء أن من أشترى المرسيدس ب ٧٠٠ ألف جنيه قد تم النصب عليه أو أن من أشترى السيارة الصينى ب ٧٠ ألف جنيه قد فاز بشىء قيمته تتعدى ال ٧٠ ألف جنيه نفسهم!!!

لا تفكر فى شراء أرض بغرض الأستثمار الزراعى اذا لم يكن لديك رأس مال لا يقل عن ٥٠٠ ألف جنيه - هذا من واقع تجربتى الشخصية.

تدوير المخلفات الزراعية

لجأ فريق بحثي بقسم النشاط الميكروبي بمعهد بحوث الأراضي والمياه بمصر، إلى ابتكار أسلوب جديد متكامل لتدوير المخلفات الزراعية، واستغلالها لتوفير الأعلاف الخضراء على مدار العام دون الحاجة لوجود تربة زراعية، نظرا لقلة الأراضي الصالحة للزراعة، خاصة أن هناك عجزا في الاحتياجات الفعلية من الأعلاف المصنعة في سائر الدول العربية، تقدره الدراسات بحوالي ٣,٥ ملايين طن سنويا في مصر وحدها.



وتعتمد التكنولوجيا الجديدة على تجميع المخلفات الزراعية، واستخدامها كوسيط لإنبات حبوب الشعير التي تتميز بارتفاع قيمتها الغذائية، وارتفاع محتواها البروتيني، وقصر دورتها الزراعية، وانخفاض تكاليف إنتاجها، وقلة احتياجها للمياه، وسهولة زراعتها.

وتعتمد الفكرة على الاستفادة من قدرة المخلفات الزراعية على الاحتفاظ بالماء بما يسمح بنمو "البادرات" في دورة إنبات سريعة تستغرق من ٧ إلى ١٠ أيام، ليمكن بعدها استخدام الوسط بالكامل بما يحويه من سيليلوز وجذور وبادرات خضراء كعلف جيد للحيوان، حيث تؤدي هذه الطريقة إلى رفع القيمة الغذائية لمخلفات قش الأرز وتين القمح وحطب الذرة، عن طريق استخدامها كمرقد لإنبات حبوب الشعير عليها، وذلك عبر إعداد وحدات صغيرة المساحة، على شكل صوبة أو تعريشة أو حجرة.

وتحتاج الوحدة إلى عامل واحد لتشغيلها، وتبلغ قدرة الوحدة الإنتاجية ٢٠٠ كيلوجرام للدورة الواحدة من الأعلاف ذات المحتوى العالي من البروتين الخام، التي تصل إلى أكثر من١٢ %، والمحتوى المرتفع من الطاقة.

ويؤكد أحد المختصين على صلاحية "بادرات "الشعير المنتجة بهذه التكنولوجيا، لتغذية الماشية وكافة الحيوانات والطيور الحقلية، كما تستخدم المخلفات الناتجة عن إنتاج الأعلاف الخضراء، بهذه الوسيلة، كسماد عضوي للأرض، بحيث لا يهدر أي جزء منها، ويمكن الاستزراع بهذه الطريقة على مساحات الفضاء غير المستخدمة في الزراعة والأراضي البور وأسطح المنازل وزرائب الحيوان، وهو ما يوفر الأعلاف الخضراء دون الحاجة لزراعتها في الأراضي الزراعية.

وقد أظهرت التجارب التي أجريت لتغذية الأرانب بالعلف الناتج بهذه الوسيلة، بنسب استبدال ٥٠ %من العلف المركز، نتائج ممتازة، كما أعطت مؤشرات إيجابية عن صلاحية إحلال هذا المنتج بنسبة ١٠٠% محل نسبة كبيرة من الأعلاف المصنعة، وهو ما يساعد على توافر العلف الأخضر على مدار العام.

وتؤكد أيضا أن هذه التكنولوجيا مطبقة بنجاح في محطات التدريب التابعة لوزارة الزراعة بمحافظة القليوبية، وقد أقبل عليها أهالي القرية، وأنها آخذة في الانتشار، وإن كان ينقصها الإعلام الجيد المكثف لتعميمها.

شركات إستيراد وإنتاج التقاوى والبذور

القاهرة

- **أبناء محمد فتح الله جمارة**
م. سيف الله محمد فتح الله
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية
١٧ ش أحمد ماهر - باب الخلق
٠٢ ٢٥١٣٦٨٦٨
٠٢ ٢٥١١٦١٠٣

- **أجروتك للزراعة الحديثة**
أ. هانى عبد النور
أنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - صوبات زراعية - تبريد - خدمات زراعية - مشاتل - تعبئة وتغليف
٤٣ ش محمد مظهر - الزمالك
٠٢ ٢٧٣٥٦٦٦٣
٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٨
٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٩
agrotech@tedata.net.eg

أجرى نوفا للبذور
٥٣ ش جسر السويس - عمارات الفاروقية - القاهرة
٠٢ ٢٦٢١٣٩٨١
٠٢ ٢٦٢١٣٩٨٢
٠١٢٢١٧٦٩٥٠
٠١٦٢٤٤١٠١٤
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

- **الأقصر للتجارة العامة**
م. عباس منصور
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (بذور - أسمدة)
١٨ ش الطيران - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٤٠٣٩٧
٠٢ ٢٤٠٤٠٣٩٦

- **الزهراء للتجارة ومستلزمات الإنتاج الزراعى**
د. ثناء رمضان
١٤ش عباس العقاد - مدينة نصر
٠٢ ٢٢٧٢٥٥٦٢
٠١٠ ١٠٨٥٩٨٤

- **الشركة المصرية الهولندية للأنسجة الزراعية والتجارة (ثتك)**
م. إبراهيم سعد مسلم
٢٣ ش دوليتان - أغاخان - شبرا
٠٢ ٢٢٠٦٥٠٠٢
٠٢ ٢٤٧٧٣٥٣٥

الشركة المصرية لتدوير المخلفات الصلبة
(مجموعة الأنشطة الهندسية لتصميم الآلات والمعدات)
أسمدة - ميكنة زراعية حماية البيئة
★الإدارة: المنطقة الصناعية - العبور - ش ١١٦ - متفرع من ش ١١٠ القاهرة
★ ٥ ش النهضة - الدقى - الدور (٥) - الجيزة
٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦١
٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦٥
٠٢ ٣٣٣٥١٦٨٨
٠٢ ٣٧٦٧٤٩٣٣
٠٢ ٣٣٣٧٧٢٢٩
www.ecaru.net
ecaru@link.net
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الشركة المصرية للبذور والزيوت والكيماويات (القرمة)
بذور المسطحات الخضراء - أصناف متنوعة بمواصفات خاصة للحدائق - للاعب الجولف - للأماكن المظللة لشواطئ البحر
٤٥ ش الجمهورية - ميدان الأوبرا - القاهرة
٠٢ ٢٣٩١٥٢٧٦
٠٢ ٢٣٩١٨٧١٤
٠٢ ٢٣٩٣٥٦٦١

المروة للاستثمار والتنمية الزرعية (ميدكو)
متخصصون فى الكيماويات الزراعية اللازمة للزراعة المصرية
المركز الرئيسى: ٣ش حافظ رمضان - من مكرم عبيد - مدينة نصر
٠٢ ٢٢٧٥٩٥٥٤
٠٢ ٢٢٧٠٩٥٥٧
٠١٨ ٩٧٧٠٠٢٥
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

- **آندكونسالت**
م. رجالى استينو
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (بذور)
٢٧ ش طلعت حرب - وسط البلد
٠٢ ٢٣٩٠٩٦٢٠
٠٢ ٢٣٩٣٠١٦٢
www.indoconsult.com
aistino@indoconsult.com

- **بيكو للخدمات الزراعية (باسكو)**
م. علاء دياب
أنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات -
٣ ش شجرة الدر - الزمالك
٠٢ ٢٧٣٧١٠٠٠
٠٢ ٢٧٣٦٠٨٥٢
adiab@picocorporate.com

تكنوجرين قطاع بلو سيدس
وكلاء ومستوردون بذور لشركة هولند أجرى سيدس
٢٤ ب ش أنور المفتى - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠
٠٢ ٢٢٦٣٦٣٣٩
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع Exports G.S.I
وكلاء ومستوردون بذور لشركة G.S.I الإنجليزية
٥١ ش عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية مصر الجديدة القاهرة
٠٢ ٢٦٩٠٥٣٦٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧
٠١٠١٦٠٠٦٧٣
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع فيرى مورس
وكلاء ومستوردون بذور لشركة فارى موران الأمريكية
٤٧ ش عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة - القاهرة
٠٢ ٢٤١٥٥١٣٣
٠٢ ٢٤١٧٨٦٤٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

جروتك للتنمية الزراعية
١٢ عمارات العبور - صلاح سالم - القاهرة
٠٢ ٢٤٠٢١٨٧٨
٠١٠ ٦٠٢١٦٠٠
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

رايك زوان - مصر (ذات مسئولية محدودة)
٢ب مدينة النور - عمارات ضباط الحرس الجمهورى - شقة (١٢)
٠٢ ٢٤١٧٤٨١٣
٠٢ ٢٤١٧٤٨١٤
rijkzwaanegypt@rijkzwaan.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

- **ساماتريد**
م. سمير فهمى
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون - منتجون زراعيون (بذور - أسمدة - معدات زراعية)
٥٠ ش ١٠٥ - حدائق المعادى
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٢٥
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٤٧
٠٢ ٢٥٢٥٣٧٣٠

سنتك
د. عادل الفندور
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - مشاتل
٦ ش زكريا رزق - الزمالك
٠٢ ٢٧٣٧٠٣٧١
٠٢ ٢٧٣٧٠٣٧٦
centec@brainy١.ie-eg.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

شمس للكيماويات
١٥ عمارات رامو - طريق النصر مدينة نصر - القاهرة
٠٢ ٢٢٩٠٩٢٧١
٠٢ ٢٤١٩٨٣٧١
٠١٠ ٠٠٠٦٩٢٣
٠١٢ ٣٣٥٩٦١٢
maher.abougabal@dakahlia.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

صقر سيدس
م. خميس صقر
تقاوى - أسمدة - أدوات زراعية - خدمات زراعية
١٣ ش الأديب على أدهم - مكتب ٢٠٢ - مساكن شيراتون - مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٣٦٨٥٠٧٣
📱 ٠١٢ ٧٣٦٥٨٨٩

عالمية للتجارة والزراعة
م. حسن توفيق
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - زراعة الصحة - خدمات زراعية - تعبئة وتغليف
٢٧ ش الحجاز - أمام الميريلاند - مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٤٥١٦٣٠٠
☎ ٠٢ ٢٤٥١٦٣٠٠١
📠 ٠٢ ٢٢٥٩٢٧٢٨
📱 ٠١٠ ١٢٣٦٩٨٨
alamifortrading@hotmail.com

مؤسسة نيوستار للبذور والأسمدة
١٢ش الفريق محمود شكرى - كوبرى القبة - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٤٨٣٤٨٧٩
📱 ٠١٠ ١٣٦٥٥٧٥
📱 ٠١٢ ٣٤٢٨٦٢٤
newstar_forseeds@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مجموعة تكنوجرين
٥٧أ ش عثمان بن عفان - ميدان الاسماعيلية - مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧
☎ ٠٢ ٢٤١٤٣٠٣٤
📠 ٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧
agribusiness@technogreen.com
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

محمد فريد عبدالهادى جعارة وشركاه
٧١ ، ٧٤ ش أحمد ماهر - باب الخلق وسط البلد - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٥١١٦٤٤٣
☎ ٠٢ ٢٥١١٣٩٣٥
📠 ٠٢ ٢٥١٢١١٥١
📱 ٠١٠ ٦٦٦٦١٢٤
mohamedfarid@gaaraseed.com
www.gaaraseeds.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

مشروع صون النباتات الطبية فى مصر
تقاوى - صوبات زراعية - اعلام زراعى - حماية البيئة
٤ ش على الكردى - عمارة خان المعادى الدور الثانى - شقة ٢١
☎ ٠٢ ٢٥٢٧٤٧٠٠
madash٥٥@yahoo.com

مصر بايونير للبذور
منتجون زراعيون بذور
٩ ب عمارات الاسكان المتميز للقوات المسلحة - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٤١٤٠٥١٨
📠 ٠٢ ٤١٨١٤٩٠
elbannam@phibred.com

مكة سيدز
٨ ش أبو داوود الظاهرى - متفرع من مكرم عبيد - مدينة نصر - القاهرة
📱 ٠١٠١٠٧١٨٤٤
mecaseeds@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

مكة للتجارة
تقاوى - أعلاف
٥ ش أحمد ماهر - باب الخلق
☎ ٠٢ ٢٥١٣٩٣٢٤
☎ ٠٢ ٢٥١٤٣٤٤٣
📠 ٠٢ ٢٣٤٢٥٦٢٣
mecca-trade١٠٠@hotmail.com

نيوستار للبذور
١٢ش الفريق محمود شكرى - كوبرى القبة
☎ ٠٢ ٢٤٨٣٤٨٧٩
📱 ٠١٠ ١٦٣٥٥٧٥

يارا اجرى تريد
٣ ب عمارات طيبة - زهراء المعادى
☎ ٠٢ ٢٥١٩٩٤٤٧
☎ ٠٢ ٢٥١٩٩٤٥٧
gamal.aziz@yara.com

الجيزة

أبو غنيمة للأسمدة والصناعات الكيماوية
٢ش البطل أحمد عبدالعزيز المهندسين - الجيزة
☎ ٠٢ ٣٣٠٢٨٤٦٩
📠 ٠٢ ٣٣٠٣٤٣٦١
ghaneima.trade@tedat.net.eg
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

أجرولاند للتجارة والمشروعات الزراعية
أ. مجدى أبو سمرة
ملبسات - الأنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة صوبات زراعية - مشاتل
١١ ميدان نجيب محفوظ - سفنكس - المهندسين
☎ ٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠
☎ ٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١
📠 ٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣
masamra@menanet.net

أجريماتكو للزراعة
أ. أحمد المطيرى
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - أدوية بيطرية - أدوات زراعية
٤٢٦ ش الهرم - مركز الجزيرة العربية الإدارى - الدور الثالث - الهرم
☎ ٠٢ ٣٧٧٦٢٢٥٧
☎ ٠٢ ٣٧٧٦٢٢٥٨
📠 ٠٢ ٣٧٧٦٢٢٢٩
agrimatco@link.net

الاتحاد العام لمنتجى ومصدرى الحاصلات البستانية
د. أسامة خير الدين
تقاوى - أسمدة - أدوات زراعية - تعبئة وتغليف
٧ ش نادى الصيد - مبنى الهيئات والشركات - الدور العاشر - الدقى
☎ ٠٢ ٣٣٣٧٢٤٠٢
☎ ٠٢ ٣٣٣٦٢٢٤٨
📠 ٠٢ ٣٣٣٧٢٢٩٣
mail@upehc.org.eg
www.upehc.org.eg

الأمل جروب
موزعى كبرى مصانع انتاج الاسمدة فى مصر
٥٠ش محى الدين أبو العز - الدقى
☎ ٠٢ ٣٧٦٢٢٢٨٦
📱 ٠١٢ ١٠٥٦١٤٢

التنمية الزراعية للاستيراد والتصدير (أجرولاند)
م. محمد عزت عبد الهادى
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات
١ ش الشهيد حمدى أبو السعود - مدينة الفنون - الهرم
☎ ٠٢ ٣٥٨٢٣٥٨٢
☎ ٠٢ ٣٥٨٦١٢٧١
📱 ٠١٢ ٣١٦٥٨٣٦

الجمعية المصرية للتقاوى
د. سمير النجار
مجالس - اتحادات بذور
٣٥ ش جامعة الدول العربية - المهندسين
☎ ٠٢ ٣٧٤٩٨٩٩٤
☎ ٠٢ ٣٧٤٩٩١٧٨

الشركة الزراعية المصرية لإنتاج التقاوى "ايجاسيد"
م. شوقى الباجورى
منتجون زراعيون (بذور وتقاوى)
١٨ ميدان الرفاعى - من ش مصدق - الدقى
☎ ٠٢ ٣٣٣٥١١٥٢
☎ ٠٢ ٣٣٣٨٢١١٩
📠 ٠٢ ٣٧٤٨١٢٤٧

العالمية للكيماويات والتوكيلات التجارية (إكتا)
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (بذور كيماويات زراعية)
٤١ ش الملك فيصل - الهرم
☎ ٠٢ ٣٣٨٥٥٠٢٣
📠 ٠٢ ٣٣٨٥٥٠٢١

المصرية للمواد الزراعية
البذور - المبيدات
٤ش المطبعة - برج المدينة المنورة - فيصل
☎ ٠٢ ٣٣٨٧٧٦٦٩
📱 ٠١٠ ١٥٠٢١٧٠

الوطنية لإنتاج البذور والتقاوى
د. عصام زكى فيث
منتجون زراعيون بذور
١٥ ش الحسن - الدقى
☎ ٠٢ ٣٣٣٦٠٧٥١
📠 ٠٢ ٣٣٣٧٥٩٩٨

ايبكس العالمية المحدودة
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (بذور - أعلاف واضافات أعلاف - أدوية ومستحضرات بيطرية)
٢٨ش مراد - الجيزة
☎ ٠٢ ٣٥٧٢٥٢٧٢
☎ ٠٢ ٣٥٧٢١٦٦٨

بولى سيرف للأسمدة والكيماويات
د. شريف الجبلى
٢٢ش سوريا - المهندسين
☎ ٠٢ ٣٧٤٩٨٢٧٥
☎ ٠٢ ٣٧٤٩٨٢٨٦

- **سينجنتا أجرو**

تعتبر شركة سينجنتا عالميا - رائدة في مجال وقاية النبات والتقاوي وتحتل المركز الثالث عالميا في مجال انتاج البذور والتقاوي والشركة ملتزمون بانتهاج سياسة الزراعة المتكاملة من خلال البحوث والتقنية الحديثة

٤ ش بنبع - الدقي - الجيزة
٠٢ ٣٧٦٠١٣٨٠
٠٢ ٣٣٣٧٩٦٤٧
www.syngenta.com

- **شورى للكيماويات**
م. علي السديب
تقاوي - مسطحات خضراء - حماية البيئة

ك ٢٨ طريق مصر اسكندرية الصحراوي
٠٢ ٣٥٣٩١٥١٥
٠٢ ٣٥٧٠٢٠١٠
٠٢ ٣٥٧٠٢٠٠١
٠١٠ ١٦٦٣٩٥٣
shourachemicals@shouragroup.com

فجر للتنمية وإدارة المشروعات

٧ش الإنشراح - عمارات البترول - بجوار نادى التوفيقية للتنس - المهندسين - الجيزة
٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

- **قناة السويس للتنمية التجاري والزراعية**
أ. السعيد عطا الله
تقاوي - أسمدة - وقاية مزروعات - صوبات زراعية - انتاج حيواني - أدوات زراعية - خدمات زراعية - مشاتل

١٥ ش الجيزة - ص.ب: ١٩٦ أورمان
٠٢ ٣٥٧٢٩١٣٦
٠٢ ٣٥٧٢٧٤٧٥
٠٢ ٣٥٧٢٩١٠٨
suezecanal@hotmail.com

وادى النيل للتنمية الزراعية

٢٧ش الطائف - المهندسين
٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩١
٠٢ ٣٧٦٠٥٩٦٢
٠١٢ ٢١٥٩٠٤٢
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية

قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد - الدقى - الجيزة
٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦
٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الإسماعيلية

الخط الأزرق للخدمات الزراعية

٢٠٨ آخر شارع الثلاثينى - بجوار مسجد حسب الله - الاسماعيلية
٠٦٤ ٣٣٤٤٩٩١
٠١٠ ٣٩٩٨١١٩
٠١٢ ٣٨٠٣٥٠٧
mahmoud@vision-egy.net
www.vision-egy.net
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

الشركة الدولية للتنمية الزراعية

٢/١ ش الثلاثينى - بجوار السنترال الرئيسى - الاسماعيلية
٠٦٤ ٣٣٣٨٨٧٠
٠١٦ ٢٢٢٧٧٧٤
٠١٠ ٠٠٠١٣٠٥
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

المتحدة للتنمية الزراعية
م. السيد عباسى

وكلاء وموزعون لكبرى الشركات المحلية والعالمية فى مجال مبيدات زراعية - أسمدة مركبة وعناصر صغرى انتاج وتوزيع التقاوى

*الفرع الرئيسى: القصاصين الجديدة - البر الأيمن - بجوار مسجد النور - الإسماعيلية
*فرع السادات: الطريق الاقليمى (كفر داود - السادات) مفارق مركز بدر
٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤
٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤
٠١٠ ٠٠٨١١٧٠
٠١٠ ٠٠٨١١٧٥
elmotahda_٢٠٠٤@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الغربية

- **إخوان فرغل للتجارة**
أ. السعيد فرغلى

١٤ش عبيد - المنطقة الصناعية المحلة الكبرى
٠٤٠ ٢٤٤٠٨٦٨

- **كفر الزيات للمبيدات والكيماويات**
أسمدة - تقاوى

*كفر الزيات - الغربية
*١١ ش الحسين - المهندسين
٠٤٠ ٢٥٤٢٣٥٥
٠٤٠ ٢٥٥٧٤٠٣
٠٢ ٣٧٦١٤٣٦٢

- **محمد عبد الله الديب لإنتاج التقاوى**
أ. محمد عبد الله الديب

العامرية - مركز المحلة الكبرى - الطريق الزراعى المحلة /قطور
٠٤٠ ٢٠٦٠٣٣٣

- **نور الاسلام للخدمات الزراعيه**
باسم مغيمر
تجارة الاسمدة والمبيدات والبذور الزراعيه

قطور - المحطه.شارع الفرن الالي
٠٤٠ ٢٧٦٤٩٧٩
٠١٠ ١٨٥٢٩٧٩
٠١٦ ٨٠٠٩٤٨٠
noorbasem٢٠٠٠@yahoo.com
www.noor_elislam.com

الدقهلية

- **الدولية للمحاصيل الزراعية**
م. عبد السلام الجبلى

٧٩ش الجيش - المنصورة
٠٥٠ ٢٣١٠٩٦٦
٠٥٠ ٢٣١٢٣٥٥

- **المهندسين الزراعية لإنتاج التقاوى**
م. أحمد وافى

المنصورة
٠٥٠ ٦٨٦١٥٢٦

- **جمعية إنتاج التقاوى بالدقهلية**
أ. محمود فايز عبد السلام

المنصورة - عمارة الاوقاف الصغرى - ش الصاغة - شقة ١
٠٥٠ ٢٢١٩٨٥٨

- **مؤسسة ٢٠٠٠ لتنمية الزراعية وإنتاج التقاوى**

أجا - ش الجلاء - برج لبنان
٠٥٠ ٦٤٥٧٤٤٢

الشرقية

- **الحبيب للتصدير**

٣٠ ش الشهيد أمين شاهين - أبو حماد
٠٥٥ ٣٤١٣٧٧٥
٠١٢ ٢٤٢٩٨٩٢
ahmed@elhabibforexport.com
www.elhabibforexport.com

- **قدس سيد لإنتاج وتجارة البذور الزراعية**
أ. سامى هليل

الزقازيق - منشأة السادات - ٣٩ ش المسجد
٠٥٥ ٢٣٥٠٢٤٨

أسيوط

- **الشركة العربية للتقاوى والتنمية الزراعية (أرب سيد)**

١٠ش سعد زغلول - عمارة أولاد ابوحميد
٠٨٨ ٢٣٤٦٦١٥

دمياط

- **شعبة مستلزمات الإنتاج الزراعى بدمياط**

الغرفة التجارية - دمياط
٠٥٧ ٢٢٢٧٩٩
٠١٠ ٥٢٣٣٢٥١

المنيا

- **الوادى للتنمية الزراعية**

ميدان الجيش - مدخل سوق الخضار - المنيا
٠٨٦ ٢٣٦٨٧٠٣
٠١٢ ٧٩٨٣٠٦٦
٠١٠ ٦٤٩٧٣١٩

موسوعة الآفات الزراعية

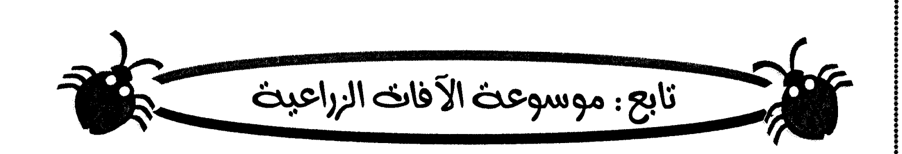
المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
القمح	المـــن	افوكس ٥٠٪ DG	PIRIMICARB	537	31.2 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
القمح	المـــن	سومثيون ٥٠٪ EC	FENITROTHION	73	200 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
القمح	المـــن	ملاسون / كيمانوفا ٥٧٪ EC	Malathion	152	150 cm /100 lit.	INSECTICIDE
القمح	التفحم السائب	بريمس ٢,٥٪ FS	TRITICONAZOLE	578	2 cm / Kg.	FUNGICIDE
القمح	التفحم السائب	سومى ايت ٢٪ WP	DINICONAZOLE	419	2 gm / Kg.	FUNGICIDE
القمح	التفحم السائب	سومى ايت ٥٪ EC	DINICONAZOLE	68	1 cm / Kg.	FUNGICIDE
القمح	الصدا الاصفر	بانش ٤٠٪ EC	FLUSILAZOLE	364	18.75 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
القمح	الصدا الاصفر	سومى ايت ٥٪ EC	DINICONAZOLE	68	35 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
الشعير	البياض الدقيقى	كالكسين ٧٥٪ EC	TRIDEMORPH	147	100 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
الشعير	الصدأ	سابرول ١٩٪ EC	TRIFORINE	30	100 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
الفول البلدى	الدودة القارضة	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE
الفول البلدى	المـــن	افوكس ٥٠٪ DG	PIRIMICARB	537	50 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
الفول البلدى	المـــن	توكثيون ٥٠٪ EC	PROTHIOFOS	48	250 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الفول البلدى	المـــن	ملاسون / كيمانوفا ٥٧٪ EC	Malathion	152	150 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الفول البلدى	المـــن	نيمكس ٤,٥٪ EC	AZADIRACHTIN	627	50 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الفول البلدى	صانعات الانفاق	ليباسيد ٥٠٪ EC	FENTHION	51	100 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الفول البلدى	التبقع البنى	ترايدكس ٨٠٪ WP	Mancozeb	411	250 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
الفول البلدى	الصدأ	بلانتافاكس ٢٠٪ EC	OXYCARBOXIN	106	350 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
البصل	التربس	اكتيليك ٥٠٪ EC	PIRIMIPHOS METHYL	130	500 cm / 100 lit.	INSECTICIDE

تابع : موسوعة الآفات الزراعية

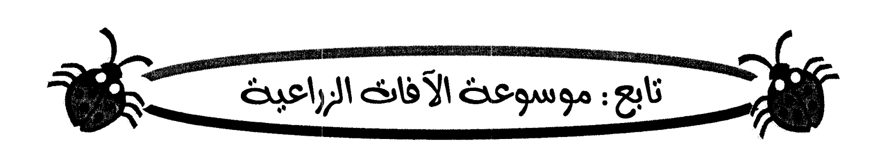
المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
البصل	ذبابة البصل الكبيرة	ECنيمكس ٤,٥٪	AZADIRACHTIN	627	500 cm / 3100 lit.	INSECTICIDE
البصل	اعفان الابصال	WPروفرال ٥٠٪	RPIODIONE	42	3 gm / Kg.	FUNGICIDE
البصل	البياض الزغبى	جالبين نحاس ٤٦٪ WP	BENALAXYL + COC	85	250 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
البصل	البياض الزغبى	ريبوميل بلاس ٥٠٪ WP	Metalaxyl+Copper	21	250 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
البصل	البياض الزغبى	WPميكال ام ٧٠٪	FOSTYL-ALUMINIUM+Mancozeb	354	250 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
البصل (حبة سوداء)	التربس	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	150 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
الثوم	التربس	ECتوكثيون ٥٠٪	PROTHIOFOS	48	150 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الثوم	التربس	ECسومثيون ٥٠٪	FENITROTHION	73	150 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الثوم	البياض الزغبى	جالبين نحاس ٤٦٪ WP	BENALAXYL + COC	85	250 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
الثوم	الصدأ	بلانت جارد(٣٠ مليون جرثومة/ سم) سائل	Tricoderma harzianum	551	250 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
الثوم	العفن الابيض	بلانت جارد(٣٠ مليون جرثومة/ سم) سائل	Tricoderma harzianum	551	60 cm / lit.	FUNGICIDE
الحمص	اعفان الجذور وموت البادرات	ريزو - ان (٣٠مليون خلية / جم) مسحوق	B.subtilis	579	4 gm / lit.	FUNGICIDE
بنجر السكر	خنفساء البنجر السلحفائية	ECسيليكرون ٧٢٪	Profenofos	17	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	خنفساء البنجر السلحفائية	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	800 gm / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	دودة ورق القطن	WPاجرين ٦,٥٪	B.t (Toxin)	580	250 gm / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	دودة ورق القطن	ECاوريون ٣٠٪	ALANYCARP	644	500 cm / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	دودة ورق القطن	SPلانيت ٩٠٪	METHOMYL	114	300 gm / Fed.	INSECTICIDE

تابع : موسوعة الآفات الزراعية

المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
بنجر السكر	ذبابة اوراق البنجر	افيسكت اس ٥٠٪ WP	THIOCYCLAM-H-OXALATE	555	75 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
بنجر السكر	ذبابة اوراق البنجر	ECباسودين ٦٠٪	DIAZINON	19	250 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
بنجر السكر	ذبابة اوراق البنجر	دبيتركس ٨٠٪	TRICHLORFON	108	1 Kg / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	ذبابة اوراق البنجر	ديازينوكس ٦٠٪ EC	DIAZINON	511	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	ذبابة اوراق البنجر	ECسيليكرون ٧٢٪	Profenofos	17	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	ذبابة اوراق البنجر	سومثيون كزد ٥٠٪ EC	FENITROTHION	300	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
بنجر السكر	نيماتودا تقرح الجذور	Gتيميك ١٥٪	Aldicarb	76	9 Kg / Fed.	NEMATICIDE
البرسيم	دودة ورق القطن	ايكوتيك بيو ١٠٪ WP	B.t (B. thuringiensis)	519	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
البرسيم	دودة ورق القطن	دايبل ٢ اكس ٦,٤٪ WP	B.t (B. thuringiensis)	510	200 gm / Fed.	INSECTICIDE
البرسيم	دودة ورق القطن	SPلانيت ٩٠٪	METHOMYL	114	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الحفار	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	1 Kg / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الحفار	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الدودة القارضة	ديسيس كزد ٢,٥٪ EC	DELTAMETHRIN	226	250 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الدودة القارضة	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	1 Kg / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الدودة القارضة	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	التربس	ECكزد اويل ٩٥٪	Mineral oil	174	1.75 lit / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	التربس	SLكونفيدور ٢٠٪	IMIDACLOPRID	518	50 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	التربس	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	150 gm / 100 lit.	INSECTICIDE



المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
القطن	التربس	WSجاوشو ٧٠٪	IMIDACLOPRID	509	7 gm / Kg seed	INSECTICIDE
القطن	التربس	ECايكاتين ٢٥٪	THIOMETON	686	500 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الجاسيد	سوريل زراعى/ Dسمارك ٩٨٪	SULFER	566	10 Kg / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الجاسيد	Dكبريدست ٩٨٪	SULFER	664	10 Kg / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الذبابة البيضاء	SCابلوود ٢٥٪	BUPROFEZIN	538	600 cm / Fed.	IGR
القطن	الذبابة البيضاء	SCبولو ٥٠٪	DIAFENTHIURON	476	300 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	الذبابة البيضاء	بيوفلاى سائل	Beauveria bassiana	534	200 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	الذبابة البيضاء	زيت ناتيرلو ٩٣٪ EC	Mineral oil (Soybean)	528	625 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	الذبابة البيضاء	ECكزد اويل ٩٥٪	Mineral oil	174	1 lit / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	الذبابة البيضاء	ECنات - ١ ٩٦٪	JOJOBA OIL	651	2 lit / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	المــــن	ECاونكول ٢٠٪	BENFURACARB	644	600 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	المــــن	SCبولو ٥٠٪	DIAFENTHIURON	476	300 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	المــــن	SLكونفيدور ٢٠٪	IMIDACLOPRID	518	50 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	المــــن	WPمارشال ٢٥٪	CARBOSULFAN	36	150 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
القطن	المــــن	WSجاوشو ٧٠٪	IMIDACLOPRID	509	7 gm / Kg seed	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	ECتوبرون ٥٪	CHLORFLUAZURON	1049	400 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	ECاتابرون ٥٪	CHLORFLUAZURON	591	400 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	WPاجرين ٦,٥٪	B.t (Toxin)	580	500 gm / Fed.	INSECTICIDE



المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
القطن	دودة ورق القطن	دايبل ٢ اكس ٦,٤٪ WP	B.t (B. thuringiensis)	510	200 gm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	دورسبان ٤٨ اتش ٤٨٪EC	Chlorpyrifos	25	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	كاسكيد ١٠٪ DC	FLUFENOXURON	590	200 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	كوراكرون ٧٢٪ EC	Profenofos	179	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	كونصلت ١٠٪ EC	HEXAFLUMURON	598	200 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	دودة ورق القطن	ميميك ٢٤٪ FL	TEBUFENOZIDE	595	350 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سيكيب ٨٥٪ EC	Carbaryl	745	1.5 L/Fed	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	بستبان ٤٨٪ EC	chlorpyrifos	729	1L/Fed	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	تيليتون ٧٢٪ EC	Profenofos	730	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سيبر ١٠٪ EC	cypermethrin	951	600 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	الفاسيبر ١٠٪ EC	Alphacypermethrin	1024	250 cm3/Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	بايثرويد ٥٪ EC	CYFLUTHRIN	65	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	بولدوك ١٢,٥٪ SC	BETA-CYFLUTHRIN	480	150 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	دانيتول ٣٠٪ EC	Fenpropathrin	319	500 cm / Fed.	INSECTICIDE

تابع : موسوعة الآفات الزراعية

المحصول	الآفة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	دورسبان ٤٨ اتش EC ٤٨٪	Chlorpyrifos	25	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	ديسيس ماكو ٢,٥٪ EC	DELTAMETHRIN		750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	ديسيس كزد ٢,٥٪ EC	DELTAMETHRIN	226	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	روفاليرات ١٠٪ EC	FENVALERATE	530	1.2 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سانوريت ٢٠٪ EC	FENVALERATE	629	600 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سومى الفا ٥٪ EC	ES-FENVALERATE	67	600 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سومى الفا كزد ٥٪ EC	ES-FENVALERATE	233	600 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سومى جولد ٢٠٪ EC	ES-FENVALERATE	601	150 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سوميسيدين كزد٢٠٪ EC	FENVALERATE	271	600 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سيانوكس كزد ٥٠٪ EC	CYANOFOS	230	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	سيفين ٨٥٪ WP	Carbaryl	78	1.5 Kg / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	فستاك ١٠٪ EC	ALPHA-CYPERMETHRIN	428	250 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	كاراتى ٢,٥٪ EC	LAMBDA-CYHALOTHRIN	129	750 cm / Fed.	INSECTICIDE

تابع : موسوعة الآفات الزراعية

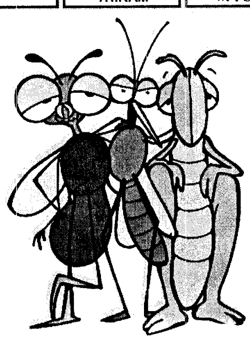
المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	كندو ٥٪EC	LAMBDA-CYHALOTHRIN	138	375 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	كوراكرون ٧٢٪EC	Profenofos	179	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	لارفين ٣٧,٥٪FL	THIODICARB.	77	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	لارفين ٨٠٪DF	THIODICARB.		500 gm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	ديدان اللوز الشوكية والقرنفلية	ميوثرين كزد ٢٠٪ EC	Fenpropathrin	224	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	باروك ١٠٪SC	Etoxazole	688	25 cm / 100 lit.	ACARICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	بيوفلاى سائل	Beauveria bassiana	534	200 cm / 100 lit.	ACARICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	بيوميت ٦٧,٢٪EC	G+F+N+G	571	500 cm / Fed.	ACARICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	فابكوماك ١,٨٪ EC	ABAMECTIN	584	40 cm / 100 lit.	ACARICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	فيرتميك ١,٨٪EC	ABAMECTIN	466	40 cm / 100 lit.	ACARICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	كوميت ٧٣٪EC	Propagite	363	600 cm / Fed.	ACARICIDE
القطن	العنكبوت الاحمر	نات - ٩٦١٪EC	JOJOBA OIL	651	1 lit / 100 lit.	ACARICIDE
القطن	اعفان الجذور وموت البادرات	ريزولكس تى ٥٠٪ WP	tolclofos-methyl	70	3 gm / Kg	FUNGICIDE
القطن	اعفان الجذور وموت البادرات	مونسرين ٢٥٪WP	PENCYCURON	54	3 gm / Kg	FUNGICIDE
الارز (مشتل)	نيماتودا تقرح الجذور	فيوردان ١٠٪G	CARBOFURAN	169	6 Kg / Fed.	NEMATICIDE

تابع : موسوعة الآفات الزراعية

المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الارز	الديدان الدموية	ديازينوكس ٥٪ G	Diazinon	497	10 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الارز	الديدان الدموية	سوميثيون ٥٠٪ EC	Fenitrothion	73	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
الارز	الديدان الدموية	فيوردان ١٠٪ G	CARBOFURAN	169	6 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الارز	الديدان الدموية	فينثيون ٥٠٪ EC	Fenitrothion	1069	1.5 L/Fed	INSECTICIDE
الارز	الديدان الدموية	موكاب ١٠٪ G	ETHOPROPHOS	377	3 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الارز	ثاقبة ساق الارز	ديازينوكس ٥٪ G	Diazinon	497	12 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الارز	ثاقبة ساق الارز	فيوردان ١٠٪ G	CARBOFURAN	169	6 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الارز	ثاقبة ساق الارز	فيورازد ١٠٪ G	CARBOFURAN	378	6 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الارز	صانعات الانفاق	بانكول ٥٠٪ WP	BENSULTAP	552	500 gm / Fed.	INSECTICIDE
الارز	الفئـــران	فوس زنك ١٩٪ GP	ZINC PHOSPHIDE	572	400 gm / Fed.	RODENTICIDE
الارز	الـــريـــم	باركوب ٩٧٪ بللورات	copper sulfate	641	2.5 Kg / Fed.	FUNGICIDE
الارز	اللفحـــة	بيم ٧٥٪ WP	TRICYCLAZOLE	197	100 gm / Fed.	FUNGICIDE
الارز	اللفحـــة	فوجي - وان ٤٠٪ EC	ISOPRPTHIOLANE	535	400 cm / Fed.	FUNGICIDE
الارز	اللفحـــة	فيروزد ٦٢,٥٪ WP	CUPROUS OXIDE + SULFUR	628	250 gm / 100 lit.	FUNGICIDE
الارز	اللفحـــة	هينوزان ٥٠٪ EC	EDIFENPHOS	64	100 cm / 100 lit.	FUNGICIDE
الذرة	الحفار	سيانوكس كزد ٥٠٪ EC	CYANOFOS	230	750 cm / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	الحفار	مارشال ٢٥٪ WP	CARBOSULFAN	36	600 gm / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	الحفار	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	الدودة القارضة	هوستاثيون ٤٠٪ EC	TRIAZOPHOS	139	1.25 lit / Fed.	INSECTICIDE

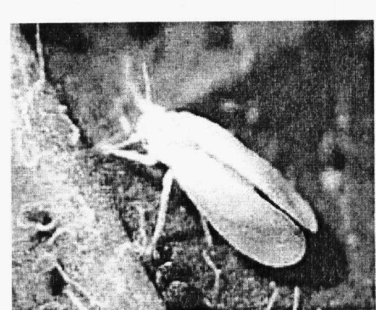
تابع : موسوعة الآفات الزراعية

المحصول	الافة	المركب	المادة الفعالة	رقم التسجيل	معدل الاستخدام	نوع المبيد
الذرة	المـــن	DGافوكس ٥٠٪	PIRIMICARB	537	50 gm / 100 lit.	INSECTICIDE
الذرة	المـــن	ECاكتيليك ٥٠٪	PIRIMIPHOS METHYL	130	150 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الذرة	المـــن	ECسوميثيون ٥٠٪	Fenitrothion	73	200 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الذرة	المـــن	ملاسون / كيمانوفا ٥٧٪EC	Malathion	152	150 cm / 100 lit.	INSECTICIDE
الذرة	دودة القصب الصغرى	Gفيوران ١٠٪	Carbofuran	731	6 Kg / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	ثاقبة ساق الذرة الاوربية	ECفينثيون ٥٠٪	Fenitrothion	1069	300 cm / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	ثاقبة ساق الذرة الاوربية	ECاندو ٥٠٪	ETHION	676	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	ثاقبة ساق الذرة الاوربية	بيربان ام ٤٨٪	CHLORPYRIFOS	655	1 lit / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	دودة ورق القطن	SPلانيت ٩٠٪	METHOMYL	114	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	دودة ورق القطن	SPنيودرين ٩٠٪	METHOMYL	213	300 gm / Fed.	INSECTICIDE
الذرة	اعفان الجذور وموت البادرات	FSبريمس ٢,٥٪	TRITICONAZOLE	578	5 cm / Kg	FUNGICIDE
الذرة	اعفان الجذور وموت البادرات	فيتافاكس (٢٠٠) ٧٥٪WP	CARBOXIN + THIRAM	112	2.5 gm / Kg seed	FUNGICIDE
الذرة	اعفان الجذور وموت البادرات	فيتافاكس (٢٠٠) ٤٠٪FS	CARBOXIN + THIRAM	681	3.5 cm / Kg	FUNGICIDE



الآفات والأمراض التي تصيب نباتات البيوت المحمية

أولاً: الآفات



الذبابة البيضاء: تتغذى الحشرات على أوراق النباتات وتمتص العصارة النباتية من المجموع الخضري، وتفرز الحشرة ندوة عسلية ينمو عليها الفطر وتنقل العديد من الأمراض الفيروسية مثل تجعد الأوراق – التقزم ويحدث ضعف في نمو المحصول .المكافحة: · باستعمال الشباك – إزالة الأعشاب ·.استخدام الألواح الصفراء .**وتكافح باستخدام أحد المبيدات التالية:**

- سمسيدين ٢٠% • أونـدين ٢٥% • أكتليك ٥٠ %
- صانعات الأنفاق:

تحدث الأضرار لمحاصيل الخضر نتيجة حفر اليرقات وعمل الأنفاق في نسيج الورقة مما يقلل المسطح الأخضر ويعيق عملية التمثيل الضوئي مما يؤدي إلى تساقط الأوراق وجفافها و يقلل من جودة الثمار والإنتاج بالإضافة إلى أن الفتحات التي تصنعها تعتبر منفذ للبكتيريا والفطريات الضارة.

*** المكافحة باستخدام أحد المبيدات التالية:**

- الدبتركس ٨٠ %
- السيفين ٨٥%

المن: يوجد العديد من أنواع المن التي تصيب الخضروات حيث تتغذى بامتصاص العصارة النباتية وتفرز مادة عسليه تنمو عليها الفطريات وتسبب تجعد الأوراق والأطراف النامية وتضعف نمو النبات.

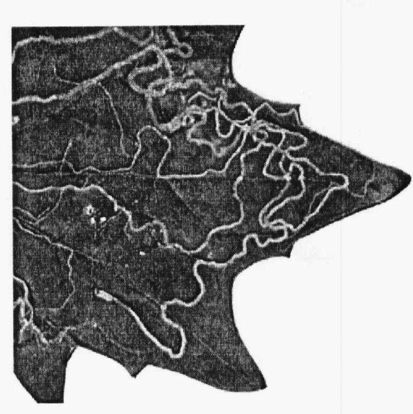
*** المكافحة :باستخدام احد المبيدات التالية:**

- اكتليك ٥٠.%
- البريمور ٥٠ %
- الملايثون ٥٧.%
- التوكثيون ٥٠.%

- **التربس:** تحدث حشرات التربس أضرار للنباتات عن طريق تغذيتها بواسطة خدش وامتصاص العصارة مما يؤثر على جودة الناتج من المحصول.

*** المكافحة:استخدام أحد المبيدات التالية:**

- البريمور.
- الأكتليك.
- الدبتركس ٨٠ %



‹‹ الحلم (العنكبوت الأحمر):

يعتبر من أهم الآفات الغير حشرية ويحدث أضرار على النبات بواسطة أطوار البرقات والحوريات والحيوانات الكاملة تتواجد على السطح السفلي للأوراق وتمتص العصارة النباتية وتتحول الأوراق إلى اللون الأصفر وتتساقط في حالة الإصابة الشديدة.

يكافح باستخدام أحد المبيدات التالية:

- الكبريت الميكروني.
- النيرون.
- الموريستان.

ثانياً: الأمراض

‹‹ البياض الزغبي:

- ***الأعراض:*** يكون السطح السفلي من الأوراق مغطى ببقع رمادية داكنة وهي عبارة عن الأجسام الثمرية للفطر، أما السطح العلوي للأوراق فيكون مغطى ببقع صفراء.

المكافحة: ينصح بالرش بأحد المبيدات التالية:

- دياثين ٤٥-٨٠%
- انتراكول٧٠ %
- ساندوفان ٦٤ %

‹‹ البياض الدقيقي:

- ***الأعراض:*** بقع بيضاء تشبه الدقيق على الأوراق والساق بالنسبة للسطح العلوي والسفلي للورقة.

المكافحة: ينصح بالرش بأحد المبيدات التالية

- كبريت قابل للبلل.
- كبريت ميكروني.
- بافستين.

‹‹ تبقع الأوراق البني:

- ***الأعراض:*** بقع بنية ذات حواف محدودة لونها بنفسجي محمر تصبح ذات لون رمادي شاحب وحوافها أرجوانية اللون.بتقدم الإصابة تموت أنسجة البقع وتجف وتسقط تاركةً مكانها ثقوباً واضحة.

المكافحة: استخدام أحد المبيدات التالية :

- دياثين م ٤٥.
- انتراكول.
- مانيب.

‹‹ تبقع الأوراق الأسود:

- ***الأعراض:*** بقع بنية داكنة إلى سوداء مستديرة الشكل توجد على الأوراق المصابة.

المكافحة: يمكن استخدام أحد المبيدات الآتية :

- رونيلان.
- زينب.
- انتراكول.
- دياثين م ٤٥.

‹‹ العفن الرمادي:

- ***الأعراض:*** الثمار أكثر تعرضاً للإصابة حيث يظهر عليها عفن طري ويتكون على الثمرة نمو فطري كثيف رمادي اللون وتصاب الأوراق والسيقان نتيجة الرطوبة العالية وتظهر نموات رمادية اللون عليها.

* **المكافحة** :استخدام إحدى المبيدات :

• دياثين م ٤٥.   • انتراكول.

»الذبول الوعائي:

- *الأعراض*: ·الأوراق تكون صفراء وتتدلّى للأسفل.- · النبات المصاب يظهر عليه علامات الضعف.- ·عند قطع النبات طولياً يشاهد لون بني في الأوعية الخشبية.

* **المكافحة**: ·استخدام أصناف مقاومة الإصابة.:
•تطهير وتعقيم التربة وكذلك الأسمدة العضوية.
استخدام أحد المبيدات التالية:
•بنليت.   • توبسن.
• أورثوسيد.

»اللفحة المبكرة:

- *الأعراض*: تصيب نبات الطماطم ويظهر المرض على شكل بقع محددة دائرية أو غير منتظمة ذات لون بني داكن يصيب الأوراق والسيقان والثمار.

* **المكافحة** :
•التخلص من النباتات المصابة بالحرق.
•عدم المبالغة في التسميد الأزوتي.
•زراعة الأصناف المقاومة.
الرش بأحد المبيدات التالية: (دياثين م ٤٥-٨٠% - · كوبرافيت.- ·أوكس كلور النحاس.- ·انتراكول.)

»اللفحة المتأخرة :

- *الأعراض* :تظهر الإصابة على الأوراق بشكل بقع غير منتظمة بنية داكنة، أما على السيقان فتظهر بشكل بقع طولية كبيرة بنية اللون وكذلك تصاب الثمار وتظهر بقع خضراء مشبعة بالماء تتحول إلى اللون البني.

* **المكافحة**: **كما سبق في اللفحة المبكرة.**

»التبقع البكتيري:
يظهر المرض بشكل بقع مستديرة الشكل صغيرة الحجم على الثمار ويكون وسط هذه البقع لون رمادي يصبح أسود اللون.

* **المكافحة**: • دياثين ٨٠.%   • كوبرافيت ٥٠.%

»مرض التفاف واصفرار أوراق الطماطم الفيروس:

- *الأعراض* :التفاف أوراق الطماطم واصفرار في القمم النامية وتكون الثمار صغيرة الحجم وينتقل هذا المرض بواسطة حشرة الذبابة البيضاء.

* **المكافحة** : القضاء على الذبابة البيضاء. استخدام أحد المبيدات التالية : •سمسيدين ٢٠. % •أوندين ٢٥. % •أكتليك ٥٠ %

». مرض الموزييك أو التبرقش:

- *الأعراض*: بقع صفراء منتشرة على جميع الأوراق نبات متقزم والأوراق الصغيرة تكون مبرقشة باللون الأصفر والأخضر الفاتح تعطي شكل التبرقش.

* **المكافحة** :·استعمال أصناف مقاومة.
•قطع النبات المصاب وحرقه. •زراعة بذور خالية من الفيروسات. •مكافحة الحشرات التي تنقل المرض.
•**ويكافح بإحدى المبيدات التالية:**(سمسيدين.%٢٠ - · أوندين ٢٥.%- ·أكتليك ٥٠%)

»الذبول الفطري:

- *الأعراض* : تبدأ بذبول الأوراق السفلية ثم تمتد إلى الأوراق العلوية حيث يصفر لون الأوراق وتحترق حوافها ثم تموت وتساعد زيادة الرطوبة في التربة وارتفاع درجات الحرارة على انتشار الفطر.

* **المكافحة**: ·استعمال أصناف مقاومة.



بعض الحشرات التى تصيب البرسيم

بقلم م. سلان علي

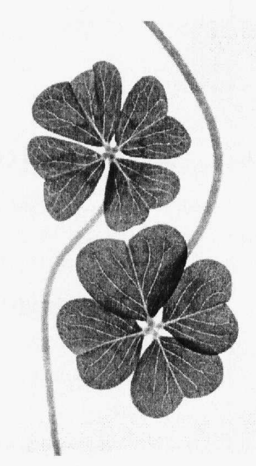
دودة ورق القطن:

البرسيم حجازي من العوائل لمفضلة لدودة ورق القطن لوضع البيض وفقس اليرقات لتتغذي علي الأوراق والبراعم تسبب ضرراً كبيراً لنباتات البرسيم الحجازي عند شدة الإصابة مما يقلل من انتشار هذا المحصول رغم شدة الحاجة اليه كعلف صيني بسبب شدة الإصابة بهذه الآفة.



المكافحة:

- حش البرسيم المصاب باليرقات وتغذية المواشي عليه أحد أطراف البسيطة لمكافحة الحشرة .. وكذلك ينصح بعمل أكوام صغيرة من البرسيم تترك فترة لتتجمع أسفلها اليرقات وتجمع وتعدم.
- عند شدة الاصابة وخاصة عند بداية الزراعة (حديث الإنبات) ترش النباتات بمبيد لانيت ٩٠% بمعدل ٣٠٠جم / فدان ، ويعاد الرش عند الحاجة مع عدم تغذية المواشي قبل أسبوعين من الرش علي الأقل.



سوسة ورق البرسيم:

وهي آفة شديدة الخطورة علي البرسيم الحجازي فتتغذي الحشرات الكاملة واليرقات علي أوراق النبات ويظهر علي الأوراق ثقوب مستطيلة علي الأنصال وفي حواف الأوراق وقد تهاجم الحشرات الكاملة البراعم وتتغذي عليها.

المكافحة: حش النباتات وتعريض سطح التربة للشمس يقضي علي كثير من الحشرات وكذلك للتخلص من الأطوار المختلفة للحشرات وعند الضرورة القصوي يستعمل مبيد لانيت ٩٠% بمعدل ٣٠٠جم / فدان أو مبيد سليكرون ٧٢% بمعدل ثلاث أرباع لتر ظ فدان ويمنع تغذية المواشي علي تلك النباتات إلا بعد أسبوعين علي الأقل من الرش ، ويفضل عدم استخدام المبيدات الحشرية علي النباتات حيث أنها تستعمل علف المواشي مع الاعتماد علي الأعداء الطبيعية يكون له الأثر الكبير في نجاح المكافحة الحيوية للتقليل من تلوث الغذاء والبيئة.

مكافحـــة الآفـــات

القاهرة

٦ أكتوبر لصناعة البلاستيك والرى الحديث

•الإدارة ٥٦ ش السبتية – عمارة الشبراويشى
• المصنع: مدينة ٦أكتوبر – المنطقة الصناعية الثانية – قطعة رقم ٢١٧/١

٠٣ ٣٨٣٣٤٣١٨ · ٠٣ ٢٥٧٦٧٥٩٨

october_plast@yahoo.com

أبناء محمد فتح الله جعارة (مؤسسة جعارة للاستيراد والتصدير)
م. سيف الله محمد فتح الله
تقاوى – أسمدة – وقاية مزروعات – ميكنة زراعية

١٧ ش أحمد ماهر – باب الخلق

٠٢ ٢٥١٣٦٨٦٨
٠٢ ٢٥١١٦١٠٣

أجروكومب للتجارة والمشروعات

أبراج العمار بلازا – ٦٨ ج ش حافظ رمضان – متفرع من مكرم عبيد – مدينة نصر

٠٢ ٢٢٧٢٥٩٥٠
٠١٢ ١٠٤٢٥٣٦

agrocomp@hotmail.com

ألفا كيميكال مصر

٣٩ عمارات ملسا – أرض الجولف – بجوار دار الإشارة – مصر الجديدة

٠٢ ٢٢٩١٤٠٤٨
٠٢ ٢٤١٧٨١٩٣

www.alphachemical-egypt.com

الشركة المصرية لتدوير المخلفات الصلبة
(مجموعة الأنشطة الهندسية لتصميم الآلات والمعدات)

أسمدة – ميكنة زراعية حماية البيئة

★الإدارة: المنطقة الصناعية – العبور – ش ١١٦ – متفرع من ش ١١٠ القاهرة
★ ٥ ش النهضة – الدقى – الدور (٥) – الجيزة

٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦١
٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦٥
٠٢ ٣٣٣٥١٦٨٨
٠٢ ٣٧٦٧٤٩٣٣
٠٢ ٣٣٣٧٧٢٢٩

www.ecaru.net
ecaru@link.net

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

المتحدون للتنمية الزراعية

•المكتب التجارى: ١١٤ ش فيصل – برج فاطمة الزهراء – الجيزة
•المكتب العلمى: فيلا ٧٨ ش مصر والسودان – حدائق القبة – القاهرة

٠٢ ٢٤٨٧٤٣٥٢
٠٢ ٢٦٨٢٧١٣٦

المروة للاستثمار والتنمية الزرعية (ميدكو)

متخصصون فى الكيماويات الزراعية اللازمة للزراعة العضوية

المركز الرئيسى: ٣ش حافظ رمضان – من مكرم عبيد – مدينة نصر

٠٢ ٢٢٧٥٩٥٥٤
٠٢ ٢٢٧٠٩٥٥٧
٠١٨ ٩٧٧٠٠٢٥

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

ترانس فريدج انترناشيونال
أ. عادل رشدى قدسى
أسمدة – وقاية مزروعات

٦ ش دار الشفاء – جاردن سيتى – الدور الخامس – القصر العينى

٠٢ ٢٧٩٢٠٢٠٧
٠٢ ٢٧٩٢٠٢٠٥

adel@transfridge.com
www.transfridge.com

تكنوجرين قطاع بلو سيدس

وكلاء مومستوريون بذور لشركة هولند اجرى سيدس

٢٤ ب ش أنور المفتى – مدينة نصر

٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠
٠٢ ٢٢٦٣٦٣٣٩
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠

www.technogreen.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع G.S.I

وكلاء مومستوريون بذور لشركة G.S.I England

٥١ ش عثمان بن عفان – ميدان الإسماعيلية مصر الجديدة القاهرة

٠٢ ٢٦٩٠٥٣٦٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧
٠١٠١٦٠٠٦٧٣

www.technogreen.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع فيرى مورس

وكلاء مومستوريون بذور لشركة فارس موران الأمريكية

٤٧ ش عثمان إبن عفان – ميدان الإسماعيلية – مصر الجديدة

٠٢ ٢٤١٥٥١٣٣
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧

www.technogreen.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

سنتك
د. عادل الفندور

تقاوى – أسمدة – وقاية مزروعات – مشاتل

٦ ش زكريا رزق – الزمالك

٠٢ ٢٧٣٧٠٣٧١
٠٢ ٢٧٣٧٠٣٧٦

centec@brainy١.ie-eg.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

شامة لمستلزمات الانتاج الزراعى
المهندس/ ناجى أحمد شامة

٨ش أحمد ماهر – باب الخلق – بجوار مديرية أمن القاهرة – باب الخلق

٠٢ ٢٥١١٩٥٤٢
٠٢ ٢٥١٢٩٢٧٧
٠١٢٢١٥٧٩٩٦

shamanagi@hotmail.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

عالمية للتجارة والزراعة
تقاوى – أسمدة – وقاية مزروعات – زراعة أنسجة

٢٧ ش الحجاز – أمام الميريلاند – مصر الجديدة

٠٢ ٢٤٥١٦٢٠٠
٠٢ ٢٢٥٩٢٧٢٨

alamifortrading@hotmail.com

مؤسسة نيوستار للبذور والأسمدة

١٢ش الفريق محمود شكرى – كوبرى القبة – القاهرة

٠٢ ٢٤٨٣٤٨٧٩
٠١٠ ١٣٦٥٥٧٥
٠١٢ ٣٤٢٨٦٢٤

newstar_forseeds@hotmail.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مينا للاستيراد والتصدير والتوكيلات التجارية
م. وسيم ناجى
وقاية مزروعات – ميكنة زراعية تعبئة وتغليف

•١٩٠ ش عثمان بن عفان – مصر الجديدة – ميدان سفير – مصر الجديدة

٠٢ ٢٢٩٠٥٥٣٣
٠٢ ٢٤١٨١٢٢٥

mina.ltd@link.net
www.minagroup.com.eg

الجيزة

أجروتريد

٣٥ ش الطائف – المهندسين

٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩١
٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩٢
٠٢ ٣٣٣٧٥٧٥٤

agrotrade_co@yahoo.com

أجريماتكو للزراعة
أ. أحمد المطرى
تقاوى – أسمدة – وقاية مزروعات – أدوية بيطرية أدوات زراعية

٤٢١ ش الهرم – مركز الجزيرة العربية الإدارى – الدور الثالث – الهرم

٠٢ ٣٧٧٦٢٢٥٧
٠٢ ٣٧٧٦٢٢٥٨
٠٢ ٣٧٧٦٢٢٢٩

agrimatco@link.net

التنمية الإفريقية للتجارة (أدكو)

٢١ ش زكى عثمان – من نهاية محى الدين أبو العز – الدقى

٠٢ ٣٣٣٨٢٠٧٠
٠٢ ٣٣٣٨٢٠١٠
٠٢ ٣٣٣٨٢٠٨٨

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

التنمية الزراعية للاستيراد والتصدير (أجرولاند)
تقاوى – أسمدة – وقاية مزروعات

١ ش الشهيد حمدى أبو السعود – مدينة الفنون – الهرم

٠٢ ٣٥٨٢٣٥٨٢
٠٢ ٣٥٨٦١٣٧١
٠١٢ ٣١٦٥٨٣٦

المجموعة المصرية للتنمية EGD
م. عمرو والى
أسمدة - وقاية مزروعات
٧ ش الحجاز - متفرع من ش جامعة الدول العربية - المهندسين
٠٢ ٣٧٦١٧٢٥٠
٠٢ ٣٧٤٨٨١٠٧
٠٢ ٣٧٦٢٨٤٦٥
فاكس: ٠٢ ٣٧٦٢٨١٢٨
egd-a.waly@link.net

المصطفى تريد للاستيراد والتصدير
د. أحمد محروس غانم
وقاية مزروعات - انتاج حيوانى - أدوية بيطرية
٢٠ ش القدس الشريف - شهاب - المهندسين
٠٢ ٣٣٤٦٨٩٧٧
٠٢ ٣٣٠٢٧١٣٢
٠٢ ٣٣٠٤٢٩٩٠
ahghanem@hotmail.com

النيل للخدمات الزراعية والملاعب
يوسف سليمان وشركاه
إنشاء ملاعب - مسطحات خضراء - نباتات زينة - شبكات رى - مكافحة حشرات
١٣ش الخليج - محطة التعاون - خلف فندق بيراميدز - الهرم
٠٢ ٣٥٨٥٧٥٨٢
موبايل: ٠١٠ ١٩٠٧٣٤٢
youssef_m_soliman@hotmail.com
youssef_m_soliman@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للخدمات الزراعية

دلتا للتجارة والتنمية
١١ برج الهدى - جزيرة الدهب - ش البحر الأعظم - الجيزة
٠٢ ٣٥٧٣٦٦٧٩
٠٢ ٣٥٦٩٩٦١٨

قناة السويس للتنمية التجاري والزراعية
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - معدات زراعية
١٥ ش الجيزة
٠٢ ٣٥٧٣٩١٣٦
٠٢ ٣٥٧٣٧٤٧٥
suezecanal@hotmail.com

وادى النيل للتنمية الزراعية
٢٧ش الطائف - المهندسين
٠٢ ٣٧٦٠٩٠٩١
٠٢ ٣٧٦٠٥٩٦٢
موبايل: ٠١٢ ٢١٥٩٠٤٢
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مركز الخبرة الفنى لمكافحة الآفات ش.م.م — بروتكت PROTECT

يشرفنا عرض خدماتنا بتراخيص معتمدة

التبخير - التطهير - مكافحة القوارض - تنسيق الحدائق - توريد نباتات ونجيل طبيعى

تبخير ناخرات الاخشاب . الحبوب . محاصيل زراعية . الطبالى الخشبية . تبخير البطاطس
تبخير وتطهير الفنادق . الشقق . المنشآت العامة والخاصة . المخازن . الحاويات . السفن بأنواعها
واليخوت السياحية للقضاء على الحشرات الطائرة والزاحفة والجرذان
تبخير التربة للقضاء على النيماتودا والحفار والحشائش
توريد نباتات ونجيل طبيعى وصيانة دورية لها
تنسيق الحدائق . تصميم . انشاء . صيانة . اعمال اللاندسكيب

المكتب: ٩ ميدان عرابى . المنشية . الأسكندرية
المخازن: أم زغيو . العامرية . الأسكندرية
المشاتل: برج العرب الجديدة . ترعة بهيج أمام محطة بنزين تام أويل . إسكندرية
ت: ٠٣/ ٤٨٤٥١١٠ فاكس: ٤٨٠٤٤٦٨ / ٠٣
تليفاكس: ٣٠١٣٨٥٢ / ٠٣ م: ٠١٢٢٥٨٠١٢٥ - ٠١٠١٠٠٠١٤٠
محمول: ٠١٢٢١٧٧٣٣٠

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية
قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد - الدقى - الجيزة
٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦
فاكس: ٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

شركة سيفتى كيميكال لمكافحة الحشرات

تقوم الشركة بأستخدام أحدث الأجهزة العالمية لمكافحة جميع أنواع الحشرات الضارة بالصحة العامة

أستخدام أحدث المبيدات المصرح بها عالميا WHO ومنظمة الصحة المصرية

المدير العام
ماهر عبد الجواد الأكحل

٢٥ش محطة القبة
سراى القبة - القاهرة
ت: ٢٢٥٧٧٩١٩/ ٢٤٥٣٢١٨٥
ف: ٢٤٥٣٢١٨٩
موبايل: ٠١١١٩٦١٤٤١ - ٠١٠١٩٦٩١٨٣

الأسكندرية

مركز الخبرة الفنى لمكافحة الافات "بروتكت"
٩ ميدان عرابى - المنشية
٠٣٤٨٤٥١١٠
فاكس: ٠٣٤٨٠٤٤٦٨
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

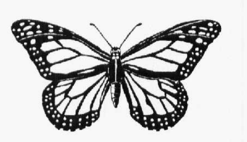
ميكو للاستيراد
د. بشارة عبد الملك بشارة
طلمبات - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية
تقاطع شارعى ٢٣ يوليو والصاغة - دمنهور
ص.ب: ١٤ دمنهور
٠٤٥ ٣٣٠٣٠٠٠
٠٤٥ ٣٣١٧٢٢١
فاكس: ٠٤٥ ٣٣٤٠٠٤٤
memco_trade@hotmail.com

الغربية

نيوموتورز
م. حسام الغولى
طلمبات - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية
أدوات زراعية - حماية البيئة
* المركز الرئيسى: طنطا - طريق مصر إسكندرية الزراعى أمام الإذاعة
* فرع القاهرة: ٨ ش على الكسار (الجنينة سابقاً) - العتبة
٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٧
٠٤٠ ٣٣٠٧٧٧٧
فاكس: ٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٩
٠٢ ٢٥٨٨٩٦٢١
٠٢ ٢٥٨٨٤١٤٠
newmotors٢٠٠٢@yahoo.com

البحيرة

كيما للتصنيع
مبيدات صحة عامة - مبيدات حماية المزروعات
أسمدة متخصصة - أجهزة رش الضباب والرذاذ
* المصنع: ٢٦ المنطقة الصناعية الأولى - مدينة النوبارية الجديدة - محافظة البحيرة
* الإدارة: ٣٧ ميدان فيكتور عمانويل - سموحة الأسكندرية
٠٤٥ ٢٦٣٣٨٠١
فاكس: ٠٤٥ ٢٦٣٣٧٩٦
٠٣ ٤٢٤١٣١٣
٠٣ ٤٢٥٠٠٦٢
فاكس: ٠٣ ٤٢٩٢١٣٠
chema@chema.com.eg
www.chema.com.eg



المنوفية

فرست للتجارة والخدمات
مدينة السادات - بجوار المنطقة السكنية الثانية - قطعة (٢٢)
٠٤٨٩١٢٠٢٢٥
٠١٢١٧٧٧٣٢٤
٠١٢٦٢٥١٦٧٠
first_pco@hotmail.com
first_pco@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

التسميد الورقى

من المعروف ان العناصر الغذائية التي يحتاجها النبات تضاف له أرضيا بكميات كبيرة وطرق مخصوصة تتناسب مع طريقة الزراعة وارى المستخدمة ولكننا قد نلجأ احيانا للتسميد الورقي او مايسمي الرش بالعناصر الغذائية والذي غالبا مايطبق في الوضع العادي مع الاسمدة المحتوية على العناصر الصغرى بداية التسميد الورقي بالعناصر الكبرى نلجأ اليه في ظروف معينه



أولا: التسميد الورقى بالعناصر الكبرى:

١. عدم توفر كميات من الاسمدة للاضافة الارضية
٢. تثبيت جزء كبير من هذه العناصر في التربة مثل الفسفور
٣. حالات الاصابة الجذرية التي تمنع النبات وقتيا من الإستفادة من العناصر الغذائية المضافة للتربة
٤. حاجة النبات لهذه العناصر عند مرحلة فسيولوجية مثل التزهير والعقد حيث يقل الامتصاص عن طريق الجذور

ثانيا : التسميد الورقي بالعناصر الصغرى:

من انسب الطرق لتطبيق هذه الاسمده هي عن طريق الرش وتزداد الحاجة اليها عند زراعة اصناف عالية الانتاج وزيادة التكثيف الزراعي ويجب ان نلاحظ انه تحت الظروف المصريه وارتفاع قلوية التربة تكون اغلب العناصر الصغرى في صورة غير ميسرة لامتصاص النبات من التربة وبالتالي يصعب علاج المشكلة عن طريق الاضافة الارضية.

✿ مميزات الرش او التغذية الورقية..

١) ارتفاع نسبة استفادة النبات من العناصر الغذائية المضافة له رشا
٢) التوفير في الاسمدة
٣) التغلب على مشاكل الارض والعوامل المؤدية لانخفاض نسبة الاستفادة من السماد سواء كانت تؤدي لفقده او ترسيبه
٤) سرعة امداد النبات بحاجته الزائدة من العناصر اثناء مرحلة نمو معينه

٥) سرعة علاج نقص العناصر الغذائية خاصة الصغرى

٦) سهولة اجراءه على المجموع الخضري

٩) يفضل رش الاسمدة الورقيه بمفردها وتجنب خلطها مع المبيدات المختلفه لما قد يؤدي له من اضرار على النباتات.

العوامل التي تؤثر على التسميد بالرش والارشادات التي يجب مراعاتها عند الرش:

١) اجراء الرش في الصباح الباكر او بعد انكسار درجه الحرارة

٢) يجب ان لاتكون الارض مروية حديثا او شديدة الجفاف

٣) يجب ان يكون اتجاه الرش مع اتجاه الرياح مع تجنب الرش وقت سقوط المطر او هبوب الرياح

٤) يجب ضمان ان يخرج محلول الرش في صورة رذاذ دقيق بحيث لاتتجمع قطرات محلول الرش على سطح الورقة ويفقد جزء من العنصر المرشوش

٥) يفضل استخدام المواد الناشرة حتى يلتصق المحلول بسطح الورقه ويسهل امتصاصها له وفي حال عدم توفر هذه المواد يمكن استخدام الصابون السائل٢) سم٣/لتر محلول رش)او استخدم النشا او الدقيق(٥٠٠جم/١٠٠لتر محلول رش) وفي هذه الحالة يجب ان تذاب هذه الكمية في ماء في وعاء منفرد ثم تضاف لمحلول الرش

٦) يتم الرش للنباتات من اعلى لأسفل

٧) تركيز الرش على النموات الحديثة

٨) يجب ضمان ان يصل الرش للسطح السفلي للأوراق لأنه الاكثر قدرة على امتصاص لاحتوائه على قدر اكبر من الثغور

مواعيد الرش بالعناصر الصغرى في بعض المحاصيل:

البطاطس: مرتين الاولى بعد ٤٥يوم من الزراعه والثانية بعد ٦٠يوم من الزراعه اثناء صب الدرنات



الطماطم : مرة في المشتل قبل التقليع بعشر ايام ثم رشه بعد ٣٠يوم من الشتل ثم رشه كل اسبوعين

وفي الزراعات المحمية من ٥-٦ رشات الاولى قبل التزهير مباشرة ثم رشه كل اسبوعين

الفراولة٤ : رشات الاولى بعد حوالي ٤٥ يوم من الزراعة ثم رشه كل ٢-٣ اسابيع

البصل: ٢-٣ رشات بعد حوالي شهر من الشتل ثم رشه كل اسبوعين

الخيار والكنتالوب: ٣-٤ رشات الاولى قبل التزهير مباشرة ثم رشه كل اسبوعين وفي الزراعة المحمية تزداد الرشات ٦-٧ رشات.

مقدمى الخدمات المحليون

اسم الشركة	النشاط	العنوان	المحافظة	ت.ف
جرين ايجيبت شريف عطيه	فرز وتجهيز وتعبئة خضار	١٢٠ش الثورة مصر الجديدة – القاهرة ١٠المحطة : منشية كاسب – العياط	القاهرة	٠٢ ٢٤١٤٧٥٣٧ ٠١٠ ٥٨٠٠٠٤٢
ابراهيم عزوز ادريس	مبيدات وبذور وأسمدة	مركز الصف	حلوان	٠٢ ٣٨٦٢٧٠٥٤ ٠١٠ ٤٠٩٣١٤٤
أحمد عبدالله أبو سنة	مبيدات وبذور وأسمدة	مركز الصف	حلوان	٠٢ ٣٨٠١٠٠٤٠ ٠١٠ ٢٩٦٥٤٢٩
سعيد بشير رفاعى	مبيدات وبذور وأسمدة	برنشت – العياط	٦ أكتوبر	٠٢ ٣٨٤٣٠٥٩٥ ٠١٠ ٥٢٣٣٨٠٠
أرض الخير جمال محمود حسين	مبيدات وتقاى وأسمدة	١٨١ش سعد زغلول	أسيوط	٠٨٨ ٢٣٦٦٦٣٧ ٠١٠ ١٣٩٠٣٥٥
التوريدات الزراعية ابراهيم عبدالسلام	مبيدات وتقاوى وأسمدة	ش المعلمين – ديروط	أسيوط	٠٨٨ ٤٧٧٨٤١٣ ٠١٠ ١٣٤٨٨٥٨
المهندس للمبيدات حلمى فارس	مبيدات وتقاوى وأسمدة	ش المركز – القوصية	أسيوط	٠٨٨ ٤٧٥٣٦٢٦ ٠١٠ ١٩٧٣٧٧٧
أشرف حبيب	فرز وتعبئة نباتات طبية وعطرية	مركز الفيوم – مناشى الخطيب	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٠١٦٣٥ ٠١٠ ٥٢٩٨١١٠
الأمل د. يوسف عبدالعال / د. ربيع عبدالعال	البذور والمبيدات والأسمدة	أبشواى أبو جنشو – ش الجلاء	الفيوم	٠٨٤ ٦٧١٠٨٦٥ ٠١٢ ٩٧٠١١٤٨
المدينة لمستلزمات الانتاج الزراعى م. محمود محمد عجمى حسن	مبيدات وبذور وأسمدة	مركز الفيوم – العدوة	الفيوم	٠٨٤ ٦٢٧٠١٧١ ٠١٠ ٩٩٩٣٩٥٥ ٠١٠ ٩٩٩٣٩٦٦
المصرية للبذور حسام نصار	البذور والمبيدات والأسمدة	ميدان المحطة	الفيوم	٠٨٤ ٦٣١١٦٤٠
سنابل الخير الزراعية م. شعبان محمد أبو سريع	مبيدات وبذور وأسمدة	مركز اطسا – قلهانة	الفيوم	٠٨٤ ٦٧٦٥١٠٠ ٠١٠ ٤٦١٩٩٣٠
المنياوى ايهاب زاهر	مبيدات وتقاوى وأسمدة	ش عدنان المالكى	المنيا	٠٨٦ ٢٣٧٢٦٧٧ ٠٨٦ ٢٣٤٥٢٩١ ٠١٠ ٤٦١٧٨٠٩
الشركة التجارية للبذور أحمد ابراهيم عرابى	مبيدات وتقاوى وأسمدة ومخصبات	ش التحرير – مركز ببا	بنى سويف	٠٨٢ ٤٤٠٠٦٧٨ ٠١٠ ٦٠٨٩٣٨٩
جمال سعيد	مبيدات وأسمدة	قرية قاى – مركز أهناسيا	بنى سويف	٠٨٢ ٥٨٠٠٤١٥

حظر استخدام المبيدات الزراعية



✍ باسم فرحات

هل تعلم اخى المصدر انه فى نهاية عام ٢٠٠٨ سيتم حظر استخدام المبيدات للمنتجات التى تصدر لدول الاتحاد الاوروبى وهذا نذير شؤم للسادة الذين يعتمدو على المبيدات ١٠٠ % لانه الحل الاسهل (فى نظرهم).

دعنا نثبت لسيادتكم ان الحل الاسهل هو الادارة المتكاملة للمكافحة من خلال استخدام نظم الادارة المتكاملة للمحصول(I.c.m (Integerated Crop Managrment

✷ **المبيدات:** قبل التطرق للمبيدات لابد من الانتباه الى اربعة مراحل انتقالية لاستخدام المبيدات :

١. لم يكن فى السابق هناك معرفة بالمبيدات وكانت الزراعة قائمة على اساس التوازن الطبيعى بين كل الكائنات ولم تكن هناك مشكلة تذكر بسبب الافات لان كل افة كانت ترتبط ببقعة معينة لا تغادرها وبالتالى توجد جميع المفترسات الطبيعية اللازمة للحد من هذه الافات والتى كانت فى السابق افات ثانوية والافات لا تغادر هذه المنطقة لانها ترتبط بها ارتباط فسيولوجى وبيئى ومن الناحية الفسيولوجية طبعا توفر الغذاء الملائم والمفضل لها دون غيرها مما يشجعها على الارتباط بهذا الموقع . اما الارتباط البيئى فهى ملائمة الظروف الجوية المختلفة لنمو وتطور هذه الافة .

وعندما لعب الانسان دوره وتدخل فى هذا الارتباط بنقل وزرع المحاصيل المختلفة فى اماكن اخرى حدث ما لم يكن متوقع تحولت الحشرات العادية الثانوية الى افات نتيجة عدم توافر مفترسات ملائمة للحد من انتشار هذه الافات الامر الذى جعل الثلاثية تتفكك (المحصول - الافة - الاعداء الطبيعية للافة)واصبح الامر قاصرا على المحصول والافة الامر الذى جعل الافة تنهى على المحصول فى فترات قصيرة وتسبب خسائر فادحة .لذا انتبه الانسان لضرورة استخدام مادة قاتلة سريعة للافة بدلا من احضار المفترس وتربيته والانتظار حتى يسيطر على الافة .وهذه المرحلة تسمى المشكلة

٢. استخدام المبيدات ادى الى ارتفاع التكلفة الاجمالية لمدخلات الانتاج الزراعى وفى المقابل قضى على الافة المطلوبة ولنسميها الافة A وكان العائد كبير مقابل عدم حدوث ضرر للمحصول والاستفادة به كاملا ولكن وهذه المرحلة تسمى الوضع الحاد

٣. عند رش المبيدات والسيطرة على الافة A الرئيسية تبين وجود افات اخرى كان يطلق عليها فى الماضى افات ثانوية وذلك للاستخدام المستمر للمبيدات والتى قضت على الاعداء الحيوية الاخرى مما تطلب استخدام مبيدات اخرى وتكلفة اخرى ادت لتقليل الربح برفع مدخلات الانتاج كثيرا والامر الذى لم يكن متوقع هو حصول بعض الافات على صفة المناعة ضد المبيدات واصبح الرش بالمواد الكيماوية الباهظة متكرر دون جدوى الامر الذى جعل صناعة المبيدات قائمة على التطوير والتغير واتجهت الابحاث والعلوم لهذا العلم دون الاهتمام بنظم المكافحة الحيوية وهذه المرحلة تسمى الازمة او المزمنة

٤. عند التنويع فى المبيدات اخذت الافة مناعة عالية جدا ضد العديد من المبيدات الامر الذى جعل المحصول يصيبه جزء من الضرر ومازال مسلسل استنزاف الافة لمصادر الدخل القومى من ارتفاع تكلفة المبيدات دون مقابل مادى يليق بما يتم صرفه لان الوعى انتشر بين الناس وعلمو اضرار المبيدات وتخوفوا من المحاصيل المعاملة بالمبيدات الامر الذى جعل الارباح ضئيلة واصبح الطلب على المحاصيل النظيفة الخالية من المبيدات وهذه المرحلة تسمى الكارثة

??لذا اوجه سؤالى الان اين نحن من هذه المراحل الاربعة ؟؟ هل نحن فى مشكلة – ام وضع حاد – ام مزمن – ام كارثة لا قدر الله

لذا لابد من الاهتمام بكل نظم الادارة المتكاملة للمكافحة وادخال المكافحة الحيوية كاساس لعملية المكافحة ولا انكر دور المبيدات بل يمكن استعمالها باسلوب مرشد جدا وفى الحالات الحرجة للغاية كالحالات الوبائية

??والسؤال الان لكل المصدرين هل استعددتم لهذا القرار ام تنتظرو حتى يحين الوقت وعندها تبدأ التجارب ؟!

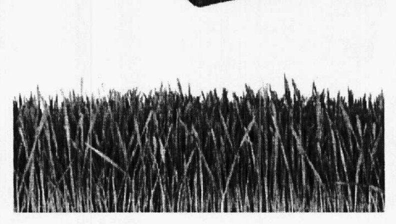
ابشر السادة واقول هناك من بدا بالفعل فى هذا المجال ونجحوا بنسبة لن تتخيلوها وهى ٩٩,٩٩٩٩ % الكمال لله وحده.

تصنيع الأسمدة الطبيعية (العضوية)

د. عبد المعطى محمد شاهين

الاسمدة العضوية هى كل مايضاف للتربة الزراعية من مخصبات بهدف امدادها بالمواد العضوية والدبال مع تغذية النباتات النامية بها بالعناصر المغذية الصغرى والكبرى - وتقسم الاسمدة العضوية الى الاسمدة العضوية الصناعية والاسمدة العضوية الطبيعية والاسمدة الخاصة والاسمدة العضوية العامة.

فالاسمدة العضوية الصناعية تنتج من تصنيع المخلفات النباتية والحيوانية عن طريق التخمير كما هو الحال فى انتاج السماد البلدى الصناعى والكومبست من بقايا المحاصيل الزراعية والسماد العضوى من قمامة المدن والبودري



والاسمدة العضوية الطبيعية تنتج من تربية الماشية والحيوانات والطيور الداجنة كالسباخ البلدى والسبلة وزبل الحمام وزرق الدجاج والبط والاوز والاسمدة الخضراء. وبصفه عامة تقسم الاسمدة العضوية الى عامة وخاصة.

فالاسمدة العضوية العامة تمد النبات باكثر من عنصر من العناصر السمادية الاساسية فى صورة مركبات عضوية - ومنها السباخ البلدى والسماد البلدى الصناعى وسماد قمامة المدن والسماد الاخضر وزرق الطيور الداجنة والبودريت وسماد المجارى.

والاسمدة العضوية الخاصة تحتوى على عنصر سمادى واحد فى صورة مركبات عضوية ومنها الدم المجفف ومسحوق اللحم المجفف والقرون والحوافر والصوف والشعر.

الاسمدة العضوية العامة: الاسمدة العضوية العامة الشائعة الاستخدام فى مصر ومنها السماد البلدى والسماد العضوى الصناعى وسماد القمامة والبودريت وسماد الدواجن والاسمدة الخضراء.

السماد البلدى: يتركب السمادالبلدى الذى يطلق عليه سمادالاسطبل او السباخ البدى او سماد الزرائب من روث وبول الحيوانات الزراعية مع الفرشة - ويتصدر هذا السماد غيره من الاسمدة الزراعية العضوية الاخرى من حيث اهميته فى الزراعة المصرية - وهذا السماد معروف للفلاح المصرى منذ امد بعيد.

يعتبر السماد البلدى المصرى من افقر الاسمدة العضوية من حيث محتواه من العناصر السمادية - نظرا للاخطاء الشائعة فى تحضيره وطرق تخزينه

- **ويعزى هذا الى العوامل الاتية:**
  - قلة عددالمواشى الزراعية بالنسبة للمساحة المنزرعة فى مصر.

- انتشار الميكنة الزراعية ادى الى خفض اعدادالمواشى بدرجة ملحوظة.
- استخدام التراب كفرشة للمواشى بدلا من المخلفات النباتية.
- سوء طرق تحضير السماد وتخزينه.
- سوء طرق استخدام السماد البلدى.

• ومكونات السماد البلدى يمكن تلخيصها فى الاتى.:

أ -الروث : وهى الجزء غير المهضوم من غذاء الحيوان ويختلف تركيبه باختلاف نوع الحيوان وعمره والعلف الذى يتناوله ومقداره وبصفة عامة فان محتوى الروث من الازوت قليل جدا.

ب -البول : يختلف تركيبه ايضا باختلاف الحيوان وعمره والمجهود الذى يؤدية واهم العناصر الموجودة فى البول هى الازوت والبوتاسيوم وكلاهما صالح لتغذية النباتات مباشرة.

ج -الفرشة : توضع الفرشة تحت الحيوانات لاراحتها وامتصاص بولها والفرشة المعتاد استعمالها هى التراب وقليلا مايستخدم الفضلات النباتية وهذا من الاسباب الرئيسية فى انحطاط نوع السماد البلدى . وتلعب الميكروبات الدور الرئيسى فى التفاعلات التى تحدث فى السماد البلدى وتبدأ هذه التفاعلات داخل الحظائر وتستمر طوال فترة التخزين وفى التربة واثناء هذه الفترة تتحلل مكونات السماد البلدى الى عناصرها الاولى فى صورة ميسرة لامتصاص النبات ويتبقى الدبال الذى يحسن من الخواص الكيميائية والمائية والفيزيائية والحيوية للتربة.

• وللحصول على سماد بلدى ذو قيمة سمادية مرتفعة يجب مراعاة العوامل الاتية:

١. يجب ان تكون ارضية الزرائب من مادة لا تنفذ منها السوائل مثل الاسمنت او على الاقل تكون مدكوكة دكا جيدا حتى لا تتسرب سوائل السماد الى التربة بل تبقى لتمتص بواسطة الفرشة.

٢. يجب ان يكون التراب المستخدم فى الفرشة جافا وناعما وخاليا ن الاملاح وبكمية كافية لامتصاص البول وسوائل الروث ومن المفيد جدا ان يخلط التراب بمقدار النصف من قش الارز او تبن الفول والبرسيم او تبن القمح والشعير غير الصالح للاستهلاك الغذائى.

٣. من المفضل ان يترك السماد البلدى فى الزرائب تحت ارجل المواشى لاطول وقت مستطاع حتى لا يتعرض الازوت للتطاير فى صورة نشادر وهو مايحدث حتما فى حالة اخراج السماد من الحظائر يوما بيوم.

وعادة مايكون انتاج السماد البلدى على مدار العام فى حين اضافته للتربة تتم فى مواسم محددة مما يضطر المزارع الى خزن السماد البلدى الفائض منه لحين الحاجة الى استعماله- واهم العوامل التى تضر بالسماد البلدى اثناء خزنه هو تعرضه للمؤثرات الجوية مثل الشمس والرياح والامطار- و يجب مراعاة مايلى عند خزن السماد البلدى:

أ – الموقع يكون قريبا من الزرائب وتدك ارضيته جيدا

ب –السماد البلدى ينقل الى الموقع بارتفاع لا يقل عن ٢ متر.

ج – من المفضل اضافة خليط من سماد السوبر فوسفات وسلفات النشادر للكومات اثناء تبادلها بين الطبقات بمعدل ٤ كجم سوبر + ١٥ كجم سلفات لكل طن سماد بلدى ويمكن رشة بمحلول من اى سماد ورقى بمعدل ١٢٥ جرام/١٠٠ لتر ماء.(

د – يراعى حماية الكومات من الحرارة والامطار مع التغطية بقطعة من الخيش السميك او القش او بتعريشة مناسبة مع ترطيبها بالماء من ان لاخر وخاصة فى اشهرالحرارة الشديدة.

ويمكن ترك السماد البلدى تحت ارجل المواشى بالزرائب لمدة طويلة قد تصل الى ستة شهور فيما يعرف بطريقة الاسطبل الخازن - الا ان هذه الطريقة لا يوصى بها بالنسبة لمواشى انتاج اللبن وبالنسبة للخيول لاعتبارات صحية.

<< السماد البلدى الصناعى:

ويحضر بتخمير الفضلات النباتية مثل قش الارز والتبن والعروش والاحطاب وغيرها وهو يشبه فى مظهره السماد البلدى المتآكل جيدا وليست له رائحته الكريه لخلوه من الروث وهو يعادل مرتين على الاقل فى القيمة السمادية من حيث محتواه من المادة العضوية والازوت فيستطيع المزارع استخدام متر مكعب من هذا السماد بدلا من مترين مكعب من السماد البلدى الجيد.

ويعتبر انتاج وانتشار هذا السماد من اهم الوسائل المؤدية الى سد العجز الشائع فى السماد البلدى حتى يتسنى الحفاظ على خصوبة التربة وتعويضها عما تفقده من عناصر — ولكى يكون انتاج هذا السماد اقتصادياً يجب ان تكون الفضلات المستخدمة فيه قليلة القيمة لاتصلح لتغذية الحيوان ولايسهل بيعها بثمن مجز.

- **وبناء كومة السماد البلدي الصناعي (الكمبوست) تتبع الخطوات الاتية:**

١. تختار المساحة المخصصة لبناء الكومات بالقرب من مورد سهل للمياه العذبة لتسهيل عملية الرش ثم تدك جيدا ويحفر حولها قناة بعرض ٢٠ سم وعمق ١٠ سم للاحتفاظ بالسوائل الراشحة.

٢. يحضر المخلوط الكيماوى اللازم بكمية المادة المراد تحويلها الى سماد عضوى صناعى ويخلط جيدا ويقسم الى عشرة اجزاء متساوية بقدر الامكان طبقا التالى:

- **ماده الخام:** كمية المخلوط الكيماوى/طن من المخلفات:

- **فى حالة استعمال قش الارز والعروش الخضراء لمزارع الموز:**
  - ٣٥كجم سلفات نشادر
  - ٣كجم سوبر فوسفات
  - ٢٠٠كجم من تربه خاليه من النيماتودا

- **فى حالة استعمال تبن البرسيم والحلبة والفول والقمح والشعير:**
  - ٢٠كجم سلفات نشادر
  - ٤كجم سوبر فوسفات
  - ٢٠٠كجم ت من تربه خاليه من النيماتودا

- **فى حالة استعمال عرش الفاصوليا والبطيخ والبطاطا والقلقاس وقش القصب وعرش اللوبيا والفول السودانى والطماطم:**
  - ٢٥كجم سلفات نشادر
  - ٥كجم سوبر فوسفات
  - ٢٠٠كجم من تربه خاليه من النيماتودا

- **فى حالة استعمال حطب الذرة وسوق الموز:**
  - ٣٠كجم سلفات نشادر
  - ٦كجم سوبر فوسفات
  - ٢٠٠كجم من تربه خاليه من النيماتودا

- **فى حالة استعمال حطب القطن وبقايا تقليم الاشجار ومصاصة القصب:**
  - ٣٥كجم سلفات نشادر
  - ٧كجم سوبر فوسفات
  - ٢٠٠كجم من تربه خاليه من النيماتودا

٣. يفرش المادة الخام النباتيه على الارض بمعدل عشر الكميه اللازمة لعمل كومه السماد ثم يقاس ارتفاعها وارتفاعها دائما مايكون ٤٠ - ٥٠ سم ويمكن اتخاذه كقاعدة عامة دون الحاجة الى وزن مادامت المساحة محسوبة على اساس ٦ متر مربع للطن الواحد.

٤. يرش على هذه الطبقة الماء وتداس بالاقدام حتى تبتل ثم ينثر عليها بالتساوى عشر المخلوط.

٥. يفرش فوق الطبقة الاولى من المخلوط الكيماوى حسب الارتفاع السابق ويكرر العمل حتى تمام بناء عشرة اكوام.

٦. يداوم رش الكومة بالماء حسب الاحوال الجوية بحيث اذا اخذت قبضة من الكومة على عمق ٢٠ سم من مواقع متعددة وضغطت باليد جيدا رطبت اليد فقط اى يجب الا يكون السماد جافا ولا مشبعا بالماء لدرجة تسمح بتساقطه منه بالضغط.

٧. ترتفع درجة حرارة الكومة بعد ٧ - ١٠ ايام حتى تصل الى ٧٥ درجة مئوية وبعدها تأخذ فى الانخفاض التدريجى.

٨. تنضج الكومة فى فترات تتراوح مابين شهرين ونصف وثلاثة اشهر حسب نوع المواد الداخله فى تركيبها وحالة المناخ.

- **سماد القمامة:** درجت اغلب البلاد المتقدمة على الاستفادة من مخلفات مدنها بتحولها الى سماد عضوى صناعى حيث يتخلصون من الاثار البيئية الضارة الناجمة عن ترك هذه المخلفات ويستفيدون اقتصاديا من بيع السماد الناتج

ومن البديهى ان يختلف تركيب القمامة من مدينة الى مدينة ومن اقليم الى اقليم بل وداخل نفس المدينة الواحدة - والقمامة عبارة عن خليط من الحجارة والاخشاب والمعادن والمواد الجلدية والزجاج والنفايات النباتية والحيوانية.

دليل مصـــر الــزراعـى

- قطاع شبكات الرى الحديث
- قطاع العــزل والتبطيـــــن
- قطاع المواسير البلاستيك

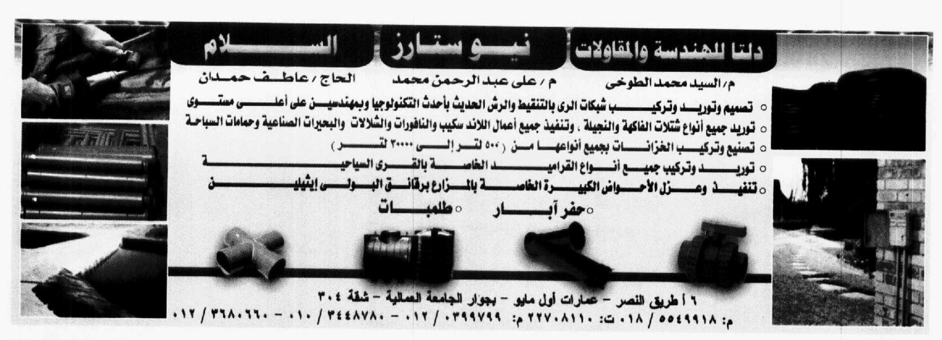
3Rd Issue 2009



Egypt Agricultural Directory

هايل للإعلام الدولى


شركة سيف الزراعية
سيف أجريكو
كبرى الشركات المتخصصة في مجال الري المتطور
الوكيل الوحيد لشركات Vyrsa -Effast -Revaho -Netasim
SEIFAGRICO
تصميم
وتوريد
وتركيب
Powernet
Gyront Turbo
Gyronet
Leader Filter
Miracle Plus
Coolnet
Twin Disc Filter
Fertilizer Injector
P.C.J High CNL Dripper
Uniram Dripper
Pressure Reulators
Uniram
Streamline
Tiran
شبكات الري
بكافة أنواعها
ري بالرش
ري بالتنقيط
تنسيق حدائق
Head Office: 48, Ibrahim Nosseir St., Loran, Alex., Egypt.
Tel.: +203 5821 650 Fax: +203 5836 028 Mob.: +2 010 5454 501
Cairo Office: 19, El Jehad St., off Lebanon Square, Mohandessin.
Tel&Fax: +202 3304 6391 - 3345 2841 Mob.: +2 010 1200 295
Web Site: www.netasim.com E-mail: seifagricairo@yahoo.com







صحتك تهمنا لانها حياتك . . . فحافظ عليها

الدليل الطبى العربى

ARAB MEDICAL DIRECTORY



إصدار وتنفيذ

هايل للإعلام الدولي

وهو الأول من نوعه في مصر والعالم العربي والذي يشمل جميع التخصصات الطبية والدوائية.

الإدارة : ١١ ش يوسف محمد من ش محمد خلف - خلف سينما التحرير - الدقى

تليفون : ٣٣٣٧٤٥٧٢ / ٣٣٣٦٨٢٦٩ فاكس : ٣٣٣٧٤٥٧٢

الهندسية

لنظم الرى الحديث

تصميم و توريد و تركيب جميع أنواع شبكات الرى

EMIS إنشاءات ملاعب - توريدات زراعية - أعمال لاند سكيب



موبايل: ٠١١٦٧٦٦٤٤٦ / ٠١٢٩٥٤٦٤٤٦

الإدارة: مدينة النوبارية ك ٨٤ صحراوى مدخل الكتكوت - أحمد شوقى

فاكس: ٠٤٥/٣٦٦٨٣٤٤ موبايل: ٠١٤٢٢٠١٠٨٨/٠١١٠٧٠٧١٥٥

الفرع: مدينة الحمام - شارع الإسكندرية ٥٠٠ متر من طريق الساحل

موبايل: ٠١٤٢٢٠١٠٦٦ / ٠١١٠٧٠٧١٦٦

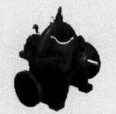
E-mail:emis2006@msn.com

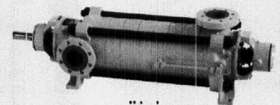
EMIS TORO Count on it. RAIN BIRD Hunter

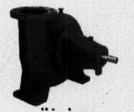

الإمــارات للعــزل والتبطيــن
Al Emarat
for Lining & Insulation
UAE
خبراء العزل والتبطين بمصر والعالم العربى
عـــزل وتبطيـــن
أحواض حفظ المياه بالأراضى الزراعية والصحراوية
أحواض المزارع السمكية ومزارع الجمبرى
البحيرات الصناعية - حمامات السباحة - النافورات الصناعية
برك الأكسدة بمحطات معالجة الصرف الصحى
جميع أنواع الترع والمصارف
أحواض تخزين مياه الأمطار والسيول
أحواض دفن النفايات البترولية
جميع أنــواع المنشآت
(أسطح - بدرومات - الأحواض الخرسانية المتآكلة
عنابر الدواجن والإنتاج الحيوانى)
جميع منتجات الشركة صنعت بالولايات المتحدة الأمريكية
ومطابقة للمواصفات القياسية الأمريكية
تتم عمليات اللحام بأحدث ماكينات اللحام الأوتوماتيكية
جسر السويس - القاهـــرة
ت : ٠١١ / ٤٦٦٦٠٠٠ - ٠١٠ / ٩٢٤٦٠٠٠ - ٠١٠ / ٦٨٤٦٠٠٠
E-mail: emarat_lining@yahoo.com
info@emarat.4t.com
www.emarat.4t.com




Kirloskar
كيرلوسكار








Arasya Plastic
For Lining & Insulation
AR
PLASTIC
أراسيا بلاستيك
للعزل والتبطين
بولى إيثيلين عزل وتبطين
تبطين أحواض تخزين المياه بالمزارع
تبطين الترع بالأراضى بالمزارع
تبطين خزانات المياه بالأراضى الصحراوية
تبطين أحواض المزارع السمكية
عزل أرضيات عنابر تربية الدواجن والمواشى
عزل وفرشة لبطاريات التربية الخاصة بالأرانب
عزل أسقف عنابر تربية الدواجن والمواشى
صناعة سيور جمع زرق الدواجن
تبطين البحيرات الصناعية - تبطين الأجونز - تبطين محطات معالجة المياه - تبطين برك الأكسدة - تبطين الترع والمصارف - تبطين خزانات الأرضية - تبطين خزانات الأمن الصناعى - تبطين برك ملاعب الجولف - تبطين الترع
تبطين أحواض الكيماويات والبترول
تبطين أحواض ترسيب المعادن - تبطين أحواض دفن النفايات البترولية - تبطين أحواض شوائب النفط - تبطين خزانات البترول الخام
تبطين خزانات الزيوت والمواد الكيماوية ..إلخ
جيتكوستيل
فلتر لمواسير الصرف المغطى
طبقة حماية أسفل المواد العازلة
طبقة فلترة فوق المواد العازلة
فلتر لمياه الصرف الصحى
عزل المياه والرطوبة - عزل الأسطح والأساسات - عزل النوافير والشلالات عزل أسقف وأرضيات الكرافانات - عزل جميع المنشآت الخرسانية - عزل خارجى لحمامات السباحة - عزل أسوار الملاعب ..إلخ .
الإدارة : ٢١٦ أول شارع النزهة - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - بجوار البنك الأهلى سوسيتيه جنرال
ت : ٢٢٤٠٣٢٢٦ - ٢٦٤٤٥٧٥٠ - ٩٠٥٥٣٠٦ / ٠١٠ - ٧٧٠٤٦٣٤ / ٠١٠
Web site: www.arasyaplastic.com
E-mail: arasya@arasyaplastic.com


شركـــة نمـــا
لمستلزمات الرى الحديث
NAMA Co.
شركة نما
For Modern Irrigation Supplies
لمستلزمات الرى الحديث
شركة نما
لمستلزمات الرى الحديث
المدير العـــام
مهندس/ خالد إبراهيم
موزعون معتمدون
لشركة Hunter الأمريكية
Hunter®
Irrigation Products
موزع
قطع بولى إيثيلين
٦ أكتوبر
موزعـــون
لمواسير ألفا بايب
ALFA PIPE
● لدينا مهندسون متخصصون فى أعمال التصميم
وتركيب شبكـــات الـــرى الثـــابـــت
والـــرى بالتنقيـــط لمزارع الخضر والأشجـــار
● جميع أعمال اللاندسكيب سواء للشاليهات والفنـــادق
والقرى السياحية والفيلات باقل الاسعار واجود الخامات
خراطيم Euro drip و سادة GR
وخراطيم الشامى GR و سادة
Manual
System
موزع معتمد
لفلاتر ايتوك التركية
بجميع المقاسات
Plastic
Filter
٢ شارع مسجد أبو العزم من شارع إبن خلدون
المريوطية فيصل - الدور الأول - شقة ٢
تلفاكس : ٣٣٨٢١٢١٢
محمول : ٣٠٠٥٦٢٦ / ٠١٠ - ٥٤٤٤٦٢٨ / ٠١١
E-mail: nama_kh@yahoo.com

شبكات وأنظمة الرى

القاهرة

○ **٦ أكتوبر لصناعة البلاستيك والرى الحديث**
*الإدارة: ٥٦ ش السبتية
☎ ٠٢ ٢٥٧٦٧٥٩٨
📱 ٠١٢ ٣١٩٩٨٣١
october_plast@yahoo.com

○ **أبناء محمد فتح الله جمارة (مؤسسة جمارة للاستيراد والتصدير) م. سيف الله محمد فتح الله**
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية
١٧ ش أحمد ماهر - باب الخلق
☎ ٠٢ ٢٥١٣٦٨٦٨
📠 ٠٢ ٢٥١١٦١٠٣

○ **أجروتك للزراعة الحديثة أ. هانى عبد النور**
منتجون زراعيون - وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (أنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات
٤٣ ش محمد مظهر - الزمالك
☎ ٠٢ ٢٧٣٥٦٦٦٣
☎ ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٨

أراسيا بلاستيك للعزل والتبطين
*الإدارة: ٢١٦ ش النزهة - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - بجوار البنك الأهلى سويستسه جنرال
☎ ٠٢ ٢٤٥٠٨١٤١
☎ ٠٢ ٢٦٤٤٤٥٧٥٠
📱 ٠١٠ ٥١٣٩١٧٣
www.arasyablastic.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

○ **اس اس بلاست مستلزمات شبكات الرى**
المنطقة الصناعية - ش ٩٠٠ - بلوك ٢٠٠١٧ - قطعة ١٠ - مدينة العبور
☎ ٠٢ ٤٦٦٥٠٦٤٧
📱 ٠١٢ ١٦٥٣٣٥٥

○ **الأسمر للزراعة والرى م. زين الدين محمد عطا الله**
القناطر الخيرية - خلوة البرادعة طريق سنديس
☎ ٠٢ ٤٢٢٨١٥٥٩
📱 ٠١٢ ٢٥٢١٩٦٨

الأمل للتجارة والهندسة
٥٣ عمارات الشركة السعودية - قصر القبة - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٦٠٣٠٣٧٩
📱 ٠١١ ٢٧٣٠٠٠٦
alamal٤٣٢١@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

○ **الجزيرة الهندسية للتوريدات**
وكلاء تجاريون - توريد وتركيب وصيانة جميع أنواع الطلمبات - طلمبات الأعماق الغاطسة
٥٨ ش ذاكر حسين - الحى السابع مدينة نصر - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٣٦٣٠٦١٣
☎ ٠٢ ٢٤٠٣٥١٤٥
📠 ٠٢ ٢٤٠٣٥١٤٥

○ **الخليجية للتصنيع أ. فارس الشامى**
مصنعون (شبكات رى - تعبئة وتغليف)
٧٧ ب طريق النصر - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٤٠٥٠٣٧٦
📠 ٠٢ ٢٤٠٥٠٣٦٩
www.gm-pllast.com

○ **الرحاب للمشروعات والتجارة م. وائل محمد تبرك**
منتجون زراعيون - موزعون محليون - مقاولون (مشاتل - شبكات رى)
٥ عمارات العبور - طريق صلاح سالم - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٦١٣٥٩٦

الشركة العربية للصناعات البلاستيكية
بندر المرج - كفر أبو صير
٥ ش آل حمد - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٦٦٣١٣٦٣
📱 ٠١٠ ١٤٤١٠٤٧
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

○ **الشركة المصرية العالمية للسيارات (رين بيرد)**
طلمبات - أنظمة رى حديثة
طريق الأوتوستراد - أول الطريق الصاعد - المقطم - ص.ب: ٣٣ القلعة - المقطم
☎ ٠٢ ٢٥١٤٢٥٨٦
☎ ٠٢ ٢٥٠٦١٦٠٠
☎ ٠٢ ٢٥٦١٦٠٢
sales.irr@elmeg.com
www.rainbird.com

○ **الشركة المصرية لتجارة شبكات الرى والمياه**
٤١ش المنصورى - السبتية - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٥٧٧٦٣١٩
☎ ٠٢ ٢٥٧٥٤٨٥٩

○ **الشركة المصرية لصناعة المواسير والكيماويات (ألفا بايب)**
أنظمة رى حديثة
١٠ش جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة
☎ ٠٢ ٣٦٢١٤٥٠١
☎ ٠٢ ٣٦٢١٤٥٠٢
📠 ٠٢ ٣٦٢١٤٥٠٦
alfapipe@yahoo.com
www.alfapipe.com

○ **الشركة المصرية لمعدات البلاستيك (إيبكو) م. راجى سعد حنا**
وكلاء تجاريون - مصنعون - مستوردون وموزعون أنظمة رى حديثة - شبكات رى)
الإدارة: ٤٣ ش نخلة المطيعى - تريومف مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٦٣٣٥١٠٩
☎ ٠٢ ٢٦٣٤١١١٣
☎ ٠٢ ٢٦٣٣٥١٠٧

الشريف التجارية
٥٦ ش السبتية - برج الشبراويشى وسط البلد - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٥٧٦٩١١٢
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

○ **الفتح لأنظمة الرى المتطور أ. رشدى صالح**
مصنعون (معدات زراعية - حفر آبار أنظمة رى حديثة)
١٨ عباس العقاد - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٦٧٠٣٦٥٣
☎ ٠٢ ٢٦٧٠٣٦٥٤
fatehadv@agroinvestment.com

○ **المركز الهندسى للمشروعات م. هانى نصار**
وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (معالجة مياه - تنسيق حدائق - شبكات رى - زراعة محمية)
١١ مدينة المروة - المرغنى - كلية البنات - مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٤١٥٣٣٣٧
☎ ٠٢ ٢٩١٦٨٥١
📠 ٠٢ ٢٩٠٤٩٢٥

○ **المصرية لتجارة شبكات الرى والمياة**
٤١ش المنصورى - السبتية
☎ ٠٢ ٢٥٧٧٦٣١٩
📠 ٠٢ ٢٥٧٥٤٨٥٩

○ **المصرية للمقاولات والرى الحديث**
وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (شبكات رى - طلمبات)
٥ ش صلاح ذو الفقار - العباسية
☎ ٠٢ ٢٦٨٣٣٤٠١

○ **المصريين للتوكيلات والصناعة**
طلمبات - أنظمة رى حديثة - ميكنة زراعية
٢٩ ش عماد الدين - وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٩٣٦٨١٣
☎ ٠٢ ٢٥٩٢١١٩٩
ch.ghali@thewayout.net

○ **المكتب العربى للهندسة والتجارة**
أنظمة رى حديثة
*١٠ ش عمر لطفى - من ش عباس العقاد - مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٧٤١٥٧٥
☎ ٠٢ ٢٢٧٤٨١٥٩
📠 ٠٢ ٤٦٩٧٨٢٧٧

الوايلر - فريد للطلمبات
أبراج أغاخان - ١٣٧٢ كورنيش النيل - شبرا المظلات - القاهرة
☎ ٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
📠 ٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
☎ ٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

الهيئة العربية للتصنيع (مصنع قادر للصناعات المتطورة)
*٢ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة
*مصنع العربية للسماد العضوى: الخطارة - القرين - الشرقية
☎ ٠٢ ٢٤٠٢٤٣٢٤
☎ ٠٢ ٢٤٠٢٤٣٢٥
📠 ٠٢ ٢٢٦٠٨٧١٨
☎ ٠٥٥ ٣٤٤٧٨٠٠
📠 ٠٥٥ ٣٤٤٧٨٠١
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

أوليمبيا لمستلزمات الرى الحديث وتجارة المواسير البلاستيك

٤٢ش المنصورى - السبتية - وسط البلد - القاهرة

٠٢ ٢٥٧٧٩٠٥٢

٠١٢ ٣١٥٤٤٢٦

٠١١ ٨٩٠٥٧٣١

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

آية للتجارة والتجهيزات الزراعية

توريد وتوزيع جميع ما يخص شبكات الرى الحديث من فلاتر وخراطيم وخزانات مياه

٨ش محمد تيمور - سانت فاتيما مصر الجديدة

٠٢ ٢٦٤٢١٣٣٣

٠٢ ٢٦٣٣٨٧٧٣

٠١٢ ٣١٩٩٩١٦

٠١١ ٢٨٠٨٨١١

aya_mahalawy@hotmail.com

آيتن لمعالجة ملوحة المياه والتربة

أنظمة رى حديثة - معالجة مياه - حماية البيئة

١٥٢ مدينة التوفيق - ش الطيران مدينة نصر

٠٢ ٤٦١٠١٠٥٠

٠٢ ٢٢٦١٠١٥٢٦

Iten١٠١٠@yahoo.com

ايجيبت سكايب
ا. عمرو زكى

موزعون محليون - وكلاء تجاريون - مقاولون (تنسيق حدائق - شبكات رى - أسمدة - مشاتل)

٥ ش الشهيد محمد الشيبانى مصر الجديدة

٠٢ ٢٢٩٠٠٦٥٣

www.egyptscape.tripod.com

egyptscape@netscape.net

ايجيبت جرين لاند
م. شريف عبد الرازق طلعت

أنظمة رى حديثة - خدمات زراعية - مشاتل - مسطحات خضراء وحدائق

٢٧ ش طلعت حرب - وسط البلد

٠٢ ٢٣٩٣٠٩٥٧

٠٢ ٢٣٩٢٩٩٨٧

٠١٠ ١٤٣٤٣٠٤

اينسا بلاست

*الادارة: ٦ش معهد الصحارى - مصر الجديدة - بجوار فندق البارون

*المصانع: مدينة السادات - المنطقة الصناعية الثانية

٠٢ ٣٦٩٠٣٤٥٧

٠٢ ٣٦٩٠٣٤٥٨

٠٤٨ ٣٦٠٠٣٧٦

بكير للبلاستيك
م. حكمت عبد اللطيف بكير

مواسير وصلات رى حديث من البولى إيثيلين والبولى بروبلين

ص.ب ١٣٤٩ - قليوب - قليوبية

٠٢ ٤٢١٥٦٢٤٤

٠٢ ٤٢١٥٦٧٦٦

٠٢ ٤٢١٥٠٤٦١

بيكو للخدمات الزراعية (باسكو)
م. علاء دياب

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (أنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - أدوات زراعية - مسطحات خضراء وحدائق)

٣ ش شجرة الدر - الزمالك

٠٢ ٢٧٣٥٧٧٧٠

٠٢ ٢٧٣٦٠٨٥٣

adiab@picocorporate.com

تكنوجرين قطاع مشروعات الرى

*٥١ ش عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة

* المخازن : جمعية أحمد عرابى طريق القاهرة الإسماعيلية الصحراوى بوابة رقم ١

٠٢ ٢٢٩١٢٦٢٩

٠١٠١٦٦٠٦٨٩

٠١٦٥٠٢٧٢٠٥

٠٢ ٢٦٩٠٤٩٢٨

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

تنمية المشروعات واستصلاح الأراضى (بروديك) م. محمد فشاش

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (أنظمة رى حديثة - تقاوى - أسمدة - صوبات زراعية - مشاتل - تعبئة وتغليف)

٣٨٠ كورنيش النيل - فوق بنك الأهلى سوبستيه جنرال - المعادى

٠٢ ٢٥٢٥٦١٩٢

٠١٢ ٢١٦٩٢٣٩

٠١٢ ٢١٩٢٠٨٤

farmway@netscape.net

جرين فالى

*٧٧ب طريق النصر - مدينة نصر

* الاسماعيلية : برج بانوراما - شارع شبين الكوم

المصنع : الصالحية الجديدة - الشرقية

٠٢ ٢٤٠٢٣٥٦٥

٠١٠١٥٩١٥٢٩

٠٦٤٣٣٢٧٦٥٢

٠٦٤٣٣٢٧٦٥٠

٠٥٥٣٢٠٣٤٤٦

٠٥٥٣٢٠٢٣٩٠

حسن سالم

٥٠ عزب السبتية - القاهرة

٠٢ ٢٥٧٦٠٩٣٤

٠١٢ ٢١٤٣٥٤٠

حلوان للصناعات الغير حديدية

مصنعون (شبكات رى - زراعة محمية)

عين حلوان - ش المصانع ٦٣ الحربى

٠٢ ٢٥٥٥٩٦٩٣

٠٢ ٢٥٥٥٩٧١٨

ساش للمشروعات الزراعية

تصميم وانشاء الحدائق للقرى السياحية والحدائق الخاصة - اعمال شبكات الرى وتوريد النباتات والتجهيلة

٢٦ش ابن النفيس - امتداد ش أحمد فخرى - أمام مسجد دار الأرقم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر

٠٢ ٢٢٧٠٢٦١١

٠٢ ٢٢٧١٨٢٥٨

٠١٢ ٣١٠٥٤٨٨

Sash-com@hotmail.com

سامتريد
م. سمير فهمى

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - استشاريون - خبراء (أسمدة - معدات زراعية - بذور - كيماويات زراعية - تصنيع زراعى - شبكات رى)

٥٠ ش ١٠٥ حدائق المعادى

٠٢ ٢٥٢٥٣٧٢٥

٠٢ ٢٥٢٥٣٧٤٧

شومان للبلاستيك
م. عبد الحميد شومان

مصنعون (أنظمة تخزين - تنسيق حدائق - تعبئة وتغليف - شبكات رى - زراعة محمية)

١ ميدان السواح - الاميرية

٠٢ ٢٢٨٣١١٧١

٠٢ ٢٢٨٣٤٧٠٧

www.shouman.com

shouman@egyptenwork.com

فايبو للاستيراد والتصدير

جميع مستلزمات شبكات الرى الحديث

٥٣ش راتب باشا - شبرا - القاهرة

٠٢ ٢٢٠٥٣٤٤٣

٠٢ ٢٢٠٥٣٠٥٨

٠١٠ ٣٣٩١٣١٥

samy_fipo_jesus@hotmail.com

فالى مصر للمشروعات الزراعية

شبكات ومعدات رى حديثة

موزعون معتمدون لكبرى الشركات العالمية والمحلية - إنتاج شتلات فاكهة - تصدير كافة المنتجات الزراعية

٢٦ش بن النفيس - امتداد أحمد فخرى - أمام مسجد - دار الأرقم - المنطقة السادسة - مدينة نصر

٠٢ ٢٢٧٤٣٢٥٢

٠٢ ٢٢٧٤١٨٤٥

٠١٢ ١١٥٩٥٧٨

vallymisr@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

لوتس لاند

٨٦ مساكن الشروق - خلف النادى الأهلى - مدينة نصر - القاهرة

٠٢ ٢٤٧١٩٥٣٥

٠٢ ٢٤٧٠٨٥١٠

٠١٢ ٣٤٩٢١٣٨

lotus_land٢٠٢٠@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

مجموعة تكنوجرين

٥٧أ ش عثمان بن عفان - ميدان الاسماعيلية - مصر الجديدة

٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧

٠٢ ٢٤١٤٣٠٣٤

٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧

agribusiness@technogreen.com

www.technogreen.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

مراد النخيلى للصناعة والتجارة

*المصانع: مدينة بدر الصناعية - ابراهيم بك - شبرا الخيمة

* المحلات التجارية: ١٧ ش بستان الدكة - وسط البلد

المصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠

٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨

٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧

المحلات التجارية ٢٥٩١٣١٤٠

٠٢ ٢٥٩١٣١٤١

٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨

www.mourad-elnekhely.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

مصنع طيبة للبلاستيك (ستار ٢٠٠٠)
م. عبد الحميد إبراهيم عيسى

خراطيم بلاستيك للرى من PVC

أرض الفقى - مركز خانكة - القليوبية

٠٢ ٤٤٦٩٩٣٠٣

٠١٠ ٠٧٧٦١١٦

٠١٠ ٠٧٧٦٢٢٢

ميكولاند لأنظمة الرى الحديث

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (شبكات رى)

الإدارة: مساكن شيراتون - مربع ١١٨٤ - عمارة ٢ ن - بجوار الأكاديمية البحرية - القاهرة

٠٢ ٢٢٦٨٧٨٣٦

٠٢ ٢٢٦٨٨٠٠٤

٠٢ ٢٢٦٨٨٣٨١

micoland@micoland.org

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

نيوستارز للمشروعات

٦أ عمارات أول مايو - بجوار الجامعة العمالية - ش النصر - مدينة نصر

٠٢ ٢٢٧٠٨١١٠

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

نيومينـا بلاسـت للصناعات البلاستيكية

*الإدارة : ك ١٦,٥ طريق مصر اسكندرية الزراعى

*المعرض: ٤٤ ,٤٦ ش السبتية

٠٢ ٢٣١٥٤١٨٣

٠٢ ٢٥٧٥٤٤٨٢

٠٢ ٢٥٧٦٤٥٢٢

www.newmenaplast.com

info@newmenaplast.com

هيدروتك لنظم الري واللاند سكيب

٣٠ عمارات العبور - الدور (٢٠) - ش صلاح سالم - مدينة نصر

٠٢ ٢٤٠٢٦١٥٧

٠٢ ٢٢٦٣٥٩٩٧

٠١١٩٠٦٠٦٢٦

٠١١٩٠٦٠٦٢٧

irrigation@hydro-tech.com.eg

www.hydro-tech.com.eg

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

هيدروجرين لاند سكيب وشبكات رى

ص.ب ٩١ روضة شيراتون - مصر الجديدة

٠٢ ٢٢٦٧٦١٦٦

٠٢ ٢٢٦٧٦١٦٦

هيمـا بلاسـت
م. سامى محمد فهمى أحمد

مصنعون (مشاتل - تعبئة وتغليف - شبكات رى - زراعة محمية)

٢٢ عمارات العبور - أمام بانوراما ٦ أكتوبر - صلاح سالم - مدينة نصر

٠٢ ٢٤٠١١٦٢٦

٠٢ ٢٤٠١١٦٢٧

يارا أجرى تريد مصر (YATEM)
م. جمال مصطفى عزيز

انظمة رى حديثة - تقاوى - اسمدة - وقاية مزروعات - ادوات زراعية

الإدارة: عمارات طيبة - عمارة ب ٣ - زهراء المعادى

٠٢ ٢٥١٩٩٤٥٧

٠٢ ٢٥١٩٣٧٧٥

gamal.aziz@yara.com

www.yara.com

الجيزة

أجرولاند للتجارة والمشروعات الزراعية (أبو سمرة وشركاه)
أ. مجدى أبو سمرة

طلمبات - انظمة رى حديثة - تقاوى - اسمدة - سويات زراعية - مشاتل

١١ ميدان سفنكس - المهندسين

٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠

٠٢ ٣٤٧٩٧١١٣

٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣

masamra@menanet.net

أجريكو للتجارة والاستيراد
م. مجدى رمزى سويحة

طلمبات - انظمة رى حديثة - سويات زراعية - طاقة

٤٤٦ ش الملك فيصل - برج النصر - الهرم

٠٢ ٣٥٨٣٣٩٤٠

٠٢ ٣٥٨٧٠٢٩٦

agrico_co@hotmail.com

اس.ايه.دبليو
م. أمين رشوان

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (معالجة التربة - انظمة رى حديثة)

٢٧ ش الزهراء - متفرع من ش عمان - المهندسين

٠٢ ٣٧٤٨٠٤١٨

٠٢ ٣٧٦٠٤٩٩٥

saw@soficom.com.eg

التوكيلات العالمية
م. مروان مصطفى العازونى

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (حفر ابار - طلمبات - انظمة رى حديثة - مسطحات خضراء وحدائق)

٢٦ ش عبد الحميد لطفى - شقة (٦, ٥) - المهندسين

٠٢ ٣٧٦١٥٧٥٧

٠٢ ٣٧٦١٦٢٣٠

univag@link.net

الربيع للتجارة والاستشارات
م. مصطفى ربيع

طلمبات/ اعماق

٦ المدينة الفيصلية - فيصل - الهرم

٠٢ ٣٧٤٥٢٣٨٤

٠٢ ٣٧٤٥٢٤٢٣

٠١٢ ٣١٢٦٥٢٩

rabie-٤٧@yahoo.com



الشركة الدولية للتجارة والتنمية الزراعية (م. حسن غريب)

*٣٠ب شارع موريس الضبع - مشعل - الهرم

* فرع السبتية - عمارة الشبراويشى محل رقم ٥٤ - القاهرة

٠٢ ٣٣٨٣٠٠٨٨

٠٢ ٣٣٨٣٠٠٨٧

٠١٢ ٢١٥٢٦٠٥

الشركة العربية لتكنولوجيا الرى بالتنقيط

١٠٣ش الهرم - برج الرياض - الدور (٢) - أمام مستشفى الهرم - الجيزة

٠٢ ٣٣٨٧٩٤١١

٠١٦ ٥٥١٩٩٤١

mzakria٢٠٠٧@yahoo.com

المكتب العلمى للإستشارات الزراعية

نباتات زينة - انظمة الرى الحديث - انتاج شتلات

٣ش سور نادى الترسانه الشرقى أمام توكيل هوندا

٠٢ ٣٣٠٥٠١٣٧

٠٢ ٣٣٤٤٨٣٦٥

النيل للخدمات الزراعية والملاعب
يوسف سليمان وشركاه

إنشاء ملاعب - مسطحات خضراء - نباتات زينة - شبكات رى - مكافحة حشرات

١٣ش الخليج - محطة التعاون - خلف فندق بيراميدز - الهرم

٠٢ ٣٥٨٥٧٥٨٢

٠١٠ ١٩٠٧٣٤٢

youssef_m_soliman@hotmail.com

youssef_m_soliman@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للخدمات الزراعية

الهوارى للاستثمار والتنمية

٤٦ش عمارات ابوالفتوح - الدور الرابع - شقة ٩ - مدكور - الهرم

٠٢ ٣٧٧٩٥٨٣١

٠١٢ ٧٧٠٤١٠٨

hedico-office@hotmail.com

ايه. اتش. مودرنا لاستيراد وتصدير أنظمة الرى

٦ ش الهنيدى - مدكور - الهرم

٠٢ ٣٥٨٦٩٧٥٨

تكنوجين

٤٦ش سليمان جوهر - الدقى

٠٢ ٣٣٣٨٦٢٤٢

٠٢ ٣٧٣١٥١٥١

٠٢ ٣٣٣٨٧٥٤٨

٠١٠٦٦١١٦٠٢٦

tegeegy@yahoo.com

جاردينيا للمقاولات واللاندسكيب
محمد سيد حمودة

صخور - شلالات - سقايات - نجيل - حمامات سباحة - اسمدة - انتاج فواكه للتصدير

٨٥ش الملك فيصل (تقاطع فيصل مع المريوطية) مبنى ب فندق مهدل ايست

٠٢ ٣٧٤٣٠٠٩٣

٠٢ ٣٧٤٣٠٠٩٤

٠١٠ ٦١٢٣٢٣٦

www.gardania-eg.com

sales@gardenia-eg.com

سوتيكو العالمية

١٣اش وصفى - المطبعة - فيصل

٠٢ ٣٥٨٦٥٨٥٩

٠١٠ ٦٤٩٩٩٢٠

٠١٨ ١٧٢٢٢٤٠

hasansalem@yahoo.com

www.soteco-egypt.com

سيف الزراعية
م. أحمد فريد سيف

وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون - مقاولون (انظمة رى حديثة)

*الجيزة: ١٩ش الجهاد - ميدان لبنان - المهندسين

*الاسكندرية: ٤٨ش ابراهيم نصير لوران

٠٢ ٣٣٠٤٦٣٩١

٠٢ ٣٣٤٥٢٨٤١

٠٣ ٥٨٢١٦٥٠

www.netasim.com

seifagricairo@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري



فجر للتنمية وإدارة المشروعات
٧ش الإنشراح – عمارات البترول– بجوار نادي التوفيقية للتنس المهندسين – الجيزة
٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

كيرلوسكار برازرز المحدودة
٢ ش ابن وليد – من ش نادى الصيد الدقى – الجيزة
٠٢ ٣٧٦٠١٢٣١
mahesh@link.net
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

نما لمستلزمات الرى الحديث
٢ش إبن خلدون – من ش الشيخ الشعراوى – امتداد نفق فيصل
٠٢ ٣٧٤٥٣٣١٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

٦ أكتوبر

الفتح للصناعات الهندسيه
٦اكتوبر- المنطقه الصناعيه الثالثه – قطعه ٢/١٥٢
٠٣ ٣٨٣٤٠٥١٦
٠٣ ٣٨٣٤٠٥١٤

الشركة الهندسية لخدمات المياه وحفر الآبار
٦أكتوبر – المحور المركزى – أبراج العالمية – برج رقم (٢)
٠٢ ٣٨٣٦١٣٧٩
٠١٠ ٠٠٣١٩٨٧
www.pumps.O.E.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

المصرية الفرنسيه للصناعات الهندسيه – ايجفير
٦اكتوبر- المنطقه الصناعيه الثالثه
٠٣ ٣٨٣٣٧٠٣٨
٠٣ ٣٣٥٩٦٧٣٦

مصنع الصفا للبلاستيك
نصنع خراطيم الرى بالتنقيط
الإسماعيلية
المنطقة الصناعية
مجمع الصناعات الصغير
٠٦٤ / ٣٤٨٠٩٧٨
٠١٠ / ١٧٣٣٦٩٩

مشاتل البستان الزراعية
كوبرى الملك ادريس –أبو رواش – بعد الطلبية ب ٥٠٠ك – ٦ أكتوبر
٠٢ ٣٩١٠٠١٣٦

الإسماعيلية

الشركة المصرية الصينية لمنتجات البلاستيك
الحاج / محمد إبراهيم المطرى
شبكات وأنظمة الرى
القنطرة شرق
المنطقة الصناعية
ت: ٠٦٤ / ٣٧٥٠١١١
ف: ٠٦٤ / ٣٧٥٠١١١
٠١٦ / ٣٠٨٠١١١
٠١٠ / ٢٠٠٨٢٩١
abo.elmatary@hotmail.com

الرحمانية للتجارة والمشروعات الزراعية
٢ش شبين الكوم – أمام مجمع المحاكم
٠٦٤ ٣٣٣٩٥٨٧
el_rahmania@hotmail.com

النمر
م. مرزوق محمد النمر
مجمع الصناعات الصغيرة – المنطقة الصناعية – الإسماعيلية
٠٦٤ ٣٣٣٢٠٦٣
٠١٢ ٢٣٥٥٥١٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

الهدى لخراطيم الرى
مجمع الصناعات – عنبر (٧) وحدة (٢) – الإسماعيلية
٠٦٤ ٣٤٨٤٠٤٩
٠١٠ ٢٦٠٥٩٥١
saied_alhoda@hotmail.com
أنظر الاعلان بنفس القطاع

مصنع الزهراء للبلاستيك
المنطقة الصناعية – الاسماعيلية
٠٦٤ ٣٤٠٨٢٦٨٠
٠١٠ ٣٧٣٣٣٧٨
٠١٠ ٣٨٨١٧٥٥
أنظر الاعلان بنفس القطاع

مصنع الصفا للبلاستيك
م. عبدالناصر محمد
تصنيع خراطيم الرى بالتنقيط
المنطقة الصناعية – مجمع الصناعات الصغيرة
٠٦٤ ٣٤٨٠٩٧٨
٠١٠ ١٧٣٣٦٩٩
أنظر الاعلان بنفس القطاع

واحة المنشاوى التجارية
م. طلعت المنشاوى
القصاصين الجديدة – ش المحطة
٠٦٤ ٣٤٤٣٢٩٦
٠١٢ ١١٢٤٨٥٨

البحيرة

أتراب لمستلزمات الرى الحديث
تصميم وتوريد وتركيب جميع مستلزمات شبكات الرى الحديث وكلاء كبرى الشركات العالمية لأنظمة الرى الحديث
مديرية التحرير – مركز بدر
إدارة المبيعات: ٠١٠ ٢١١٣١٣٤
٠١٢ ٢١١٣١٣٤
٠١٠ ٦٠٧٥٠٠٤
المكتب: ٠٤٥ ٣٦٢٠٨٩٩
٠٤٥ ٣٦٢٠٩٦٤
٠١٠ ٢٣٧٧٣٥٦

شركة الهدى
AL HODA CO.
لجميع انواع خراطيم الرى الحديث لجميع المقاسات GR وعادة
الاسماعيلية - مجمع الصناعات
عنبر ٧ وحدة (٢)
تليفاكس ٠٦٤ ٣٤٨٤٠٤٩ موبايل ٠١٠ ٢٦٠٥٩٥١
E-mail: saied_alhoda@hotmail.com

الهندسية لنظم الرى الحديثة
*الإدارة: مدينة النوبارية – ك٨٤ صحراوى – مدخل الكتكوت – أحمد شوقى
*الفرع: مدينة الحمام – ش الأسكندرية – ٥٠٠ متر من طريق الساحل
٠١٢ ٩٥٤٦٤٤٦
emis٢٠٠٦@msn.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

جرين باراديس فور أجريكولاتورال بروجيكت آند تريد
م. أحمد رشاد حسين
انتاج و تصدير الحاصلات الزراعية - توريد وتركيب مسطحات خضراء توريد و تركيب شبكات رى
مديرية التحرير – ش عبدالسلام عارف – البحيرة
٠٤٥ ٣٦٨٤٨٧٩
٠١٠ ٥٧٨٦٠٥٠
mrh@nolmail.net

طنطا للتجارة والميكنة (شتاكو)
*المعارض: طريق مصر اسكندرية الصحراوى – الرست هاوس بجوار قيادة المرور
٠٤٥ ٣٥٥٤٠٨٠
٠٤٥ ٣٧٥١٣١٠
٠١٠ ١٦٠٨١١١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

المواسير البلاستيك

القاهرة

أراسيا بلاستيك للعزل والتبطين
*الإدارة: ٢١٦ ش النزهة - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - بجوار البنك الأهلي سويستسه جنرال - القاهرة
٠٢ ٢٤٥٠٨١٤١
٠٢ ٢٦٤٤٥٧٥٠
٠١٠ ٥١٣٩١٧٣
www.arasyablastic.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

- **آل حكيم بلاست**
  أحمد عبد الحكيم هاشم
  مواسير - خراطيم كهرباء وري بلاستيك
  ٥٦ش مصطفى النحاس - مدينة نصر
  ٠٣ ٢٣٧١٧٩٣٥
  ٠٣ ٢٣٨٧٣٤١٣
  ٠١٥ ٤١٠٥٢٣
  ٠١٥ ٤١٠٥٢٢

- **الشركة الدولية لصناعة البلاستيك ش.م.م**
  مواسير مياه الشرب وري
  ٤٥ش الميرغني - مصر الجديدة - القاهرة
  ٠٣ ٢٣٩٠٨٨٠٥
  ٠١٥ ٤١٢٦٨٨
  ٠١٠ ٥٦٧٢٠٥٣

- **الشركة العالمية لصناعات البلاستيك (إنتر بلاست)**
  سامي حسن عبد العال
  مواسير الري والصرف الصحي من PVC
  ١٣٥٧ش كورنيش النيل - شبرا - القاهرة
  ٠٣ ٢٤٣١٥٨٦٩
  ٠٣ ٢٣٠٤٣٤٢٨
  ٠٣ ٢٥٣٩٠٩٦٧

- **الشركة المصرية لصناعة المواسير والكيماويات (الفا بايب)**
  ١٣ش جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة
  ٠٣ ٢٨٦٤٠٦٠١
  ٠٣ ٢٨٦٤٠٦٠٣
  alfapipe@misrnet.com.eg

الوايلر - فريد للطلمبات
أبراج أغاخان - ١٢٧٢ كورنيش النيل - شبرا المظلات - القاهرة
٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

أولمبيا لمستلزمات الري الحديث وتجارة المواسير البلاستيك
٤٣ش المنصوري - السبتية - وسط البلد - القاهرة
٠٢ ٢٥٧٧٩٠٥٢
٠١٢ ٣١٥٤٤٢٦
٠١١ ٨٩٠٥٧٣١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

- **اينا بلاست**
  ٦ش معهد الصحاري - بجوار فندق البارون - مصر الجديدة - القاهرة
  ٠٣ ٢٦٩٠٣٤٥٨
  ٠٣ ٢٤١٨٣٤٤٥

- **كايرو انترناشيونال تريد**
  تصدير حاصلات زراعية - استيراد مواد تعبئة
  ٣٣ش المقريزي - منشية البكري - مصر الجديدة - القاهرة
  ٠٣ ٢٤٥٠١٩٧٥
  ٠١٣ ٣١٦٥٤٢٥
  www.citplustegypt.com

- **مصانع نصار للبلاستيك**
  مواسير الكهرباء والري والصرف من PVC
  ٢٥شارع نجيب محفوظ - مدينة نصر
  ٠٣ ٢٣٧٥٣٥٨٧

- **مصنع الزهور لصناعة خراطيم البلاستيك**
  مواسير وخراطيم الكهرباء
  باسوس - القليوبية - القاهرة
  ٠٣ ٤٤٤٤٢٣٤٨
  ٠٣ ٤٤٤٥٣٧٤٥
  ٠٣ ٤٤٤٥٤٩٨٠

الجيزة

- **الخليج للصناعات الكهربائية**
  مواسير كهرباء من PVC
  *٣٣ش المساحة - الدقي - الجيزة
  * قطعة ٢٦٩ - المنطقة الصناعية الاولى - مدينة ٦ اكتوبر
  ٠٣ ٣٣٦١١٠٣
  ٠٣ ٣٨٣٢٢٨٨٥
  ٠٣ ٣٧٦١١٥٥٥٨

- **الشركة المصرية العربية للصناعات الكهربائية**
  مواسير كهرباء - ري بلاستيك
  ١٧٥ش الهرم - العمرانية - الجيزة
  ٠٣ ٣٣٨٦٦٧٦٤
  ٠٣ ٣٣٨٦٦٩٥٦

- **سينا ستارز**
  سمير موسى أبو العينين
  ٧١ش جامعة الدول العربية - المهندسين الجيزة
  ٠٣ ٣٧٦٠٣٧٩٧
  ٠٣ ٣٧٦٠٣٣٣
  ٠١٣ ٣٤٤٦٣٣٥

- **مصنع علاء الدين للبلاستيك**
  مواسير بلاستيك - خراطيم كهرباء وري بالتنقيط
  طريق المريوطية - شبرا منت - الجيزة
  ٠٣ ٣٣٨١٠٠٧٤
  ٠٣ ٣٣٨٠٠٩٤٤

٦ اكتوبر

الشركة الهندسية لخدمات المياه وحفر الآبار
٦أكتوبر - المحور المركزي - أبراج العالمية - برج رقم (٢)
٠٢ ٣٨٣٦١٣٧٩
٠١٠ ٠٠٣١٩٨٧
www.pumps.O.E.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

الأسكندرية

- **تيبوركو للصوبات الزراعية والمواسير المعدنية**
  المنطقة الصناعية الثانية بلوك ٩- برج العرب الجديدة-الاسكندرية
  ٠٣ ٤٥٩٢٢٧٨
  ٠٣ ٤٥٩٣٨٧٤

- **الزهراء لصناعة المواسير ومنتجات البلاستيك**
  محمد حمدي عبد الرحمن
  مواسير بلاستيك من PVC - مياه - ري - صرف
  المنطقة الصناعية - الإسماعيلية
  ٠٦٤ ٣٤٨٢٦٨٠
  ٠٦٤ ٣٤٨٢٦٨٠

العاشر من رمضان

- **صناعة مواسير البلاستيك**
  أحمد الرزاز
  مواسير من PVC والبولي إيثيلين
  المنطقة الصناعية الأولى - B1 - أمام مصنع أبيكو للأدوية - العاشر من رمضان
  ٠١٥ ٣٦١٢٩٢
  ٠١٥ ٣٦٢٢٩٢

البحيرة

طنطا للتجارة والميكنة (شتاكو)
*المعارض: طريق مصر اسكندرية الصحراوي - الرست هاوس بجوار قيادة المرور
٠٤٥ ٣٥٥٤٠٨٠
٠٤٥ ٣٧٥١٣١٠
٠١٠ ١٦٠٨١١١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

عزل المواد

القاهرة

- **أبناء طريف كامل لتجارة المواد العازلة**
  موزع ل (IZOCAM) التركية للصوف الزجاجي - سي ايك فيبر - لفات عازلة للمياة (تلصق بالبالمبوري - الواح العزل الحراري - (مواسير - لفات - الواح)
  ٣٤ شارع السبتية - القاهرة
  ت ٠٢ ٢٥٧٧٣٤٨٦
  فاكس ٠٢ ٢٥٧٦٥٢٦١


أراسيا بلاستيك للعزل والتبطين
*الإدارة: ٢١٦ ش النزهة - ميدان الحجاز - مصر الجديدة - بجوار البنك الأهلى سويستسه جنرال - القاهرة
٠٢ ٢٤٥٠٨١٤١
٠٢ ٢٦٤٤٥٧٥٠
٠١٠ ٥١٣٩١٧٣
www.arasyablastic.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

الإمارات للعزل والتبطين
جسر السويس - مصر الجديدة
فاكس ٠٢ ٢٦٤٢٥٠٠٧
٠١٠٦٨٤٦٠٠٠
٠١٠٩٢٤٦٠٠٠
emarat_lining@yahoo.com
info@emarat.٤t.com
www.emarat.٤t.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للعزل

- **الشركة العالمية للعوازل**
  صوف زجاجي - أرما فليكس - بولي بروبالين - بولي استرين فوم - حرارية - مواسير نحاس للتكييف والفريون
  ٦ش أبو ذر الغفاري - الحي السابع مدينة نصر - القاهرة
  ت ٠٢ ٢٤٠١٨٢٥٥
  ت ٠٢ ٢٤٠٢٤٢٩٨

- **الشركة الهندسية التخصصية للمقاولات**
  رش مادة البولي يوريثان فوم لعزل الأسطح وحقنها - أعمال العزل - أعمال التركيبات للهياكل الحديدية - أعمال العزل الساخن والعزل المائي - أعمال الحماية من الحريق للهياكل المعدنية والخرسانية باحدث المواد المتخصصة
  ٧٨ عمارات امتداد الأمل الاستثماري - شقة ١ - طريق الاتوستراد - المعادي
  ت ٠٢ ٢٧٠٥٧٧٩٣
  ت ٠٢ ٢٧٠٥٧٧٦٨
  موبايل ٠١٢ ٢١٠٠٥٧٦
  موبايل ٠١٠ ٦٠٧٠٣٠٤

- **المصرية للتنمية والآليات والميكنة**
  وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (معدات زراعية - عزل مواد)
  ١٠٥ ش عبد العزيز آل سعود - المنيل
  ت ٠٢ ٢٣٦٢٢٥١٦
  فاكس ٠٢ ٢٣٦٢٤٥٧٥

- **المصنع المصري للصوف الصخري (ايجي روك)**
  م. علاء الدين أبو النجا
  صوف صخري مصري ١٠٠٪ - صوف صخري سائب - بطاطين - مواسير صوف صخري - لفائف صوف صخري مرزلة - الواح صوف صخري - لوازم العزل (الومونيوم - صاج ستانلس)
  ١ عمارات العبور - صلاح سالم - مدينة نصر
  ت ٠٢ ٢٣٦١٦٤٥٢
  ت ٠٢ ٢٤٠٥١٥٦٦
  فاكس ٠٢ ٢٤٠٣٦٩٨٧

- **بيتا للهندسة والتجارة**
  الوكلاء الوحيدون (صوف صخري - صوف زجاجي - جميع منتجات شركة فوستر العالمية - مجاري هواء مرنة ومستلزماتها - مواسير ولفات أرما فليكس - فلاتر وعزل صوت بولي الفوم
  ١٣ شارع كابول - مدينة نصر
  ت ٠٢ ٢٢٧٤٩٤٤٣
  فاكس ٠٢ ٢٢٧٤٩٤٦٦
  www.bita-eng.com

- **شومان للبلاستيك**
  مصنعون (أنظمة تخزين مياه لتنسيق حدائق - شبكات ري)
  ١ ميدان السواح - الاميرية - عمارة الصوامع - خلف قصر القبة
  ت ٠٢ ٢٢٨٣١١٧١
  فاكس ٠٢ ٢٢٨٣٤٧٠٧

- **كومساج**
  عزل ضد الحريق للمنشآت البترولية والمدنية نظام دهانات خاصة للمناطق المعتمة - غرف الحريق وعزل الأسطح
  ١٣ شارع اسماعيل القباني - مدينة نصر - المنطقة الأولى - القاهرة
  ت ٠٢ ٢٢٦٢٥٨٠٥
  فاكس ٠٢ ٢٢٦٢٢٨٠١

- **لاشين لصناعة البلاستيك**
  م. أحمد محمود لاشين
  مصنعون (تعبئة وتغليف - زراعة محمية - عزل مواد)
  ٢٢ ش نهرو - خلف الميرلاند - روكسي مصر الجديدة
  ت ٠٢ ٢٢٥٨٧٤٥١
  فاكس ٠٢ ٢٢٥٨٢٩٨٦

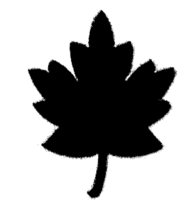
- **هيما بلاست**
  م. سامي محمد فهمي أحمد
  مصنعون (مشاكل - تعبئة وتغليف - شبكات ري - زراعة محمية - عزل مواد)
  ٢٢ عمارات العبور - أمام بانوراما ٦ أكتوبر - صلاح سالم - مدينة نصر
  ت ٠٢ ٢٤٠١١٦٣٦
  فاكس ٠٢ ٢٤٠١١٦٣٧

٦ أكتوبر

الشركة الهندسية لخدمات المياه وحفر الآبار
٦أكتوبر - المحور المركزى - أبراج العالمية - برج رقم (٣)
٠٢ ٣٨٣٦١٣٧٩
٠١٠ ٠٠٣١٩٨٧
www.pumpS.O.E.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

البحيرة

طنطا للتجارة والميكنة (شتاكو)
*المعارض: طريق مصر اسكندرية الصحراوى - الرست هاوس بجوار قيادة المرور
٠٤٥ ٣٥٥٤٠٨٠
٠٤٥ ٣٧٥١٣١٠
٠١٠ ١٦٠٨١١١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة



الرى بالتنقيط هو أكثر شيوعاً على مستوى العلم

✿ مزايا الرى بالتنقيط:

- كفاءة رى عالية تصل الى.%٩٥
- ترشيد استخدام مياه الرى.
- ترشيد استخدام الاسمدة الكيماوية.
- خلط الاسمدة الكيماوية مع مياه الرى ووصولها الى النبات فى صورة سهله الامتصاص.
- يصلح لجميع انواع الاراضى (رمليه- طينية- متوسطة).
- يصلح لجميع الاراضى المستوية والغير مستوية.
- امكانية القيام بالعديد من العمليات الزراعية للنبات اثناء الرى.
- امكانية رى النباتات على فترات زمنية متقاربة مع تحقيق امداد بطىء متواصل لمياه الرى والسماد لجميع النباتات بالتساوى بما يقلل الاجهاد المائى للنبات ويضمن زيادة كبيرة فى الانتاج.
- لا يتأثر بالرياح.
- تكلفة اقتصادية مناسبة للفدان مع وفر كبير فى العمالة.
- النظام الوحيد المناسب لجميع انواع الزراعات المحمية.
- يعمل على السيطرة بدرجة كبيرة على نمو الحشائش الضارة .

✿ عيوب الرى بالتنقيط:

- انسداد النقاطات بفعل الشوائب والاسمدة المضافة لمياه الرى بصفة متكررة بما يلزم باستمرار تنظيفها اوتغييرها.
- يحتاج نظام فلتره لمياه الرى دقيق ومكلف والذى يجب تنظيفه يدويا او اوتوماتيكيا وصيانته بصفة دورية.
- لا يحقق غسيل اوراق النبات من الاتربة المتراكمة عليه والتى تؤثر على كفاءة عمليه التمثيل الغذائى بدرجة كبيرة.
- لا يحقق حماية كافية من ارتفاع درجة حرارة الجو فى فصل الصيف او مقاومة للصقيع الذى يتكون على اوراق النبات فى فصل الشتاء .
- صغر مساحة المنطقة المبتلة حول النبات وتركز الاملاح على حدود هذه المنطقة بما يحد من قدرة جذور النبات على الانتشار لمساحة كبيرة مما يؤدى الى تحجيم نمو النبات وبخاصة الاشجار .

✿ ما هى انواع النقاطات المعروفة ؟ >> ما هى مزاياها وعيوبها :

انواع النقاطات من حيث الوظيفة هى :

- النقاطات ذات المسار الدوامى.
- النقاطات الد وامية: هى نقاطات ذات مسارات داخليه متعرجة تجعل الماء يسير فيها بطريقة دوامية تقاوم ترسب الشوائب داخل النقاط لمنع انسداد النقاط.وتتميز هذه النقاطات برخص ثمنها نسبيا ولكنها لا تصلح فى حاله الاراضى الغير مستوية.
- النقاطات المنظمة للضغط: هى نقاطات تعطى تصرف ثابت مع زيادةاو انخفاض ضغط مياه الرى من خلال قطعة من الكاوتشوك او السليكون بداخلها تضغط على مسار النقاط فتقلله عند زيادة الضغط. كما تتحرر عند انخفاض الضغط وهذه العملية تحقق تصرف ثابت للنقاط فى جميع ظروف الضغط وتتميز هذه النقاطات بأنها تصلح للاراضى الغير مستوية ذات الانحدارات ويعيب هذه النقاطات ارتفاع ثمنها وحساسيتها الشديدة للانسداد.
- الخراطيم ذاتية النقاطات هى خراطيم رى مركب بداخلها نقاطات اثناء التصنيع على مسافات محددة طبقا للطلب وتتميز بالاتى : ارخص ثمنا مقارنه بالخراطيم السادة المركب عليها نقاطات خارجية. توفير الوقت والجهد فى تركيب النقاطات. تجنب حدوث تسريب للمياه فى حاله اتساع ثقب النقاط. وقد بدا المزارعون فى جميع انحاء العالم استخدام هذه النوعية من الخراطيم فى زراعة الخضراوات التى تزرع بنظام الخطوط. ثم استخدموها فى زراعة الاشجار بلف خرطوم دائرى حول الشجرة او بوضع خرطوم واحد او خرطومين لكل صف من صفوف الاشجار طبقا لنوع التربة وزمن الرى .
- خراطيم الرى ذاتية النقاطات GR هى اكثر انواع خراطيم الرى ذاتية النقاطات شيوعا فى الماضى ولكن سريعة الانسداد وليس هناك حل عملى فعال لعلاج الانسداد. زيادة سعر متر الخرطوم كلما قلت المسافة بين النقاطات. ارتفاع اسعار شحنها ونقلها من المصنع وحتى المزرعة. ارتفاع تصرف النقاط ٤ او ٢ لتر /ساعة بما يؤدى الى اهدار كميات كبيرة من مياه الرى والسماد فى مده زمنية قليلة لعدم قدرة التربة والنبات على استهلاك او الاحتفاظ بالمياه والسماد مع عدم تحقيق مساحة ابتلال كبيرة ويستمر عطش النبات ويذهب الماء الزائد الى عمق ابعد من جذور النبات ليرفع منسوب الماء الارضى حتى يصل الى حد تطبيل الارض واختناق النبات.

??لماذا خراطيم GRسريعة الانسداد ؟ اثناء تشغيل الشبكة يكون

النقاط ممتلىء بالماء وتخرج الرواسب اولا باول . عند ايقاف الرى يكون النصف الاسفل من النقاط محتفظا بالمياه داخل مسار النقاط وترسو الرواسب فى الجزء الاسفل منه.

✿ *ما هى خراطيم الرى ذاتية النقاطات من النوع Tape ؟*

- هى الجيل الجديد من الخراطيم ذاتية النقاطات التى تغلبت على الكثير من سلبيات الخراطيم GR.
- عبارة عن خراطيم مصنعة من مادة خام بولى ايثلين عالى النقاوة.
- يوجد على سطحها العلوى نقاطات محفورة فى نفس جسم الخرطوم على مسافات محددة طبقا للطلب.
- يعبر عن تصرف الخرطوم بتصرف المتر الطولى منه وليس بتصرف النقاط.
- تاخذ شكل الشريط عندما لا يكون بداخلها مياه بينما تنتفخ وتاخذ الشكل الدائرى عند ضخ مياه الرى بها.

× *مزايا خراطيم الرى ذاتية النقاطات من النوع Tape*

- يحقق اكبر وافضل مساحة ابتلال للنبات باقل كمية مياه ممكنه ويتحقق ذلك من خلال عدد كبير من النقاطات فى المتر الطولى (٣ الى ١٠ نقاطات/ متر) تعمل بتصرف منخفض (٠,٥ الى ١ لتر /ساعة /نقاط) ان هذه الميزة لا يحققها اى نظام رى اخر وهى تحقق اكبر وافضل انتاج باقل كمية مياه وسماد وهذا هو السحر الحقيقى للخراطيم الـ Tapes .
- تعمل النقاطات بكفاءة تامة على ضغوط منخفضة ٠,٥ بار بما يخفف العبء على طلمبات الرى ويسمح بفتح عدد كبير من المحابس فى نفس الوقت.
- يمكن مد الخراطيم لضعف المسافة التى تغطيها الانواع الاخرى من الخراطيم GR ودون حدوث فرق فى التصرف بين اول واخر نقاط بالخرطوم. هذه الخاصية تحقق وفر كبير ملموس فى تكلفة شبكة الرى المنفذة بخراطيم الـ Tapes تنتج باكثر من سمك طبقا لظروف التشغيل ونوع التربة والعمر الافتراضى. القطر الداخلى لخراطيم الـ Tapes ١٦مم صافى بينما لا يتعدى ١٢ مم فى الانواع الاخرى بما يقلل فاقد الاحتكاك داخل الخرطوم بدرجة كبيرة لنفس كمية المياه. الخراطيم الـ Tapes اقتصادية فى نقلها وتخزينها حيث انها لا تحتاج الى حيز كبير. توضع الخراطيم على سطح التربة ويمكن دفنها حتى عمق ٥٠ سم من سطح الارض .

??لماذا تفوقت خراطيم Ro-Drip اللى تلجها شركة JOHN DEERE الامريكية على جميع انظمة خراطيم الـ Tapes الاخرى؟ خرطوم *Ro-Drip*

>> **<u>مدخل النقاط:</u>** على شكل حرف V لا يوجد به فلتر لحجز الشوائب .

بعض الشركات المنتجة قاموا بوضع فلتر دقيق عند مدخل النقاط الغرض منه حجز الشوائب الموجودة بمياه الرى بدعوى زيادة حماية النقاط من الانسداد.

ظن الكثيرين ان هذه ميزة اضافية تضاف لمزايا الخرطوم. اثبتت التجربة فشل هذه النظرية وذلك لان اى فلتر يحتاج الى تنظيفه باى وسيله وبصفة دورية.

والسؤال من يستطيع الدخول داخل الخرطوم لتنظيف هذه الفلاتر المزعومة؟!!!! النتيجة هى انسداد هذه الفلاتر وبالتالى انسداد النقاطات.

نقاطات خراطيم (Ro-Drip رو-دريب) تسمح بمرور هذه الشوائب، والتخلص منها خارج النقاط اولا باول مما يعمل على عدم تراكمها عند مدخل النقاط بما يعوق سريان الماء داخل النقاط.

>> **<u>مسار النقاط:</u>** مصمم بطريقة هندسية محكمة بحيث تكون جميع النقاطات متماثلة تماما فى الشكل والحجم مما يعطى تماثل غاية فى الدقة فى كميات المياه المنبعثة من النقاطات بما يحقق الانتظام فى توزيع المياه والاسمدة المذابة على جميع النباتات بالتساوى وبالتالى انتاج متميز ومتماثل.

مسار النقاط يعتبر الاوسع مقارنة بانواع الـ Tapes الاخرى نظرا لطول المسار من ١٠ الى ٦٠ بما يلعب دورا مهما فى مقاومة الانسداد .

<u>حقيقة علمية:</u> كلما كان مسار النقاط اطول كلما كان قطاعه اوسع كلما كانت مقاومته للانسداد افضل.

قطاع مسار النقاط مربع وليس بيضاوى مثل انواع الـ Tapes الاخرى. مما يسمح بمرور جميع انواع الشوائب الموجودة بمياه الرى وبما يحقق حماية اكيدة من الانسداد.

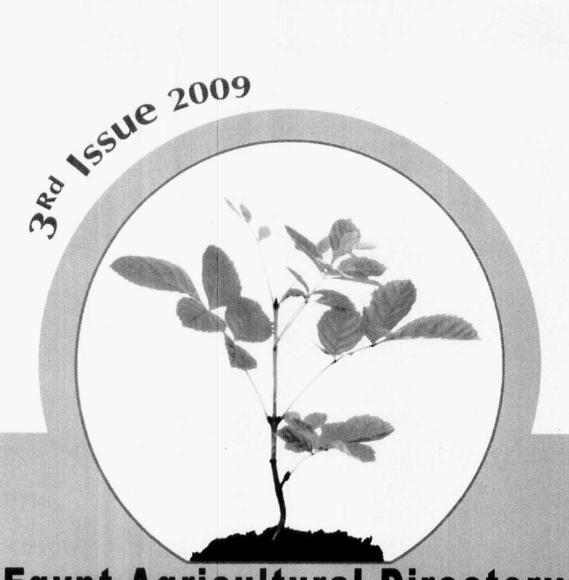
زوايا مسار النقاط مصممة بطريقة لا تسمح بوجود مناطق يمكن ان ترسو بها اى شوائب مهما كان حجمها صغيرا. وهذه الخاصية من اهم وسائل مكافحة الانسداد داخل النقاط .

خرطوم Ro-Drip على جميع انواع خراطيم الـ Tapes الاخرى بهذه الخاصية الهامة التى تمثل خط دفاع اضافى لمحاربة الانسداد ودون الحاجة لاستخدام كيماويات او عماله مكلفة لمحاوله علاج الانسداد.

مسار النقاط قادر على الانتفاخ الى حجم يماثل عشرة امثال حجمه الطبيعى وذلك عند زيادة ضغط المياه الى قيم ٠,٨- ١ بار (خاصية الغسيل الذاتى) وينفرد خرطوم Ro-Drip على جميع انواع خراطيم الـ Tapes الاخرى بهذه الخاصية الهامة التى تمثل خط دفاع اضافى لمحاربة الانسداد ودون الحاجة لاستخدام كيماويات او عماله مكلفة لمحاوله علاج الانسداد.

دليل مصر الزراعى

قطاع المعدات
والميكنة الزراعية



Egypt Agricultural Directory

هايل للإعلام الدولى



الهيئة العربية للتصنيع
مصنع قادر للصناعات المتطورة
الجودة - الكفاءة - خدمة ما بعد البيع
الهيئة العربية للتصنيع
جرار قادر ماسي
٨٢-١٠٥-١٣٥-١٦٥ حصان
سماد عضوي
جرار قادر سوناليكا
٦٠-٧٥-٩٠ حصان
٢ ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة
ت : ٢٤٠٢٤٣٢٤ - ٢٤٠٢٤٣٢٥ - ٢٤٠٢٤٣١٩
فاكس : ٢٢٦٠٨٧١٨
مركز تسويق الهيئة العربية للتصنيع : ٢ ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة
ت : ٢٤٠١٢٢٤٠ - ٢٤٠١٢٢٥٠ فاكس : ٢٤٠١٢٢٤٥
مصنع العربية للسماد العضوي
الخطارة - القرين - محافظة الشرقية
ت : ٠٥٥-٣٤٤٧٨٠٠
فاكس : ٠٥٥-٣٤٤٧٨٠١



MTI
MM Group for Industry&Int Trade S.A.E
شركة ام ام جـــروب
للصناعة والتجارة العالمية
ش.م.م.
شركة أم أم جـــروب للصناعة والتجارة العالمية
ش.م.م.
الموزع العام للجرارات
البيلاروس فى مصر
MOHAMED MAHMOUD SONS GROUP
Since 1895
احدى شركات مجموعة
اولاد محمد محمود
المخازن : العاشر من رمضان بالمنطقة الصناعية أ ٣ - ت : ٩٠ / ٤١٢٢٩١ / ٠١٥ فاكس : ٤١٢٢٩٥ / ٠١٥
مكتب القاهرة : ١٨ عمارات العبور - طريق صلاح سالم - رمز بريدى ١١٣٧١ القاهرة - مصر
ت: ٢٤٠١٠٠٤٠ - ٢٤٠١٥٦٣٦ فاكس : ٢٤٠٢٤٤٦٥ - ٢٤٠٢٧٧٧١



مكتب المعادى العلمى التجارى
ماسترو
MASTRO
م. /أحمد مكرم أحمد وشركاه
الوكيل الوحيد فى مصر
مستوردون وموزعون للشركات الآتية
ATAGO Japan
Refractometers
Polarimeters
VILBER LOURMAT
France
UV Lamps, UV Transilluminators
UV Dark rooms, UV RAdiometers
Photo documentation system , Bio-Lin
Kett
KETT ELECTRIC LABORATORY
Moisture Testers
Moisture Balances
Coating Thikness Testers
SATO
Japan
Weather Instruments
٤٦ (أ) شارع ١٠٤ المعادى ت وفاكس : ٢٥٢٥٢٤٦١ ت : ٢٥٢٥٢٤٦٢ E-mail: mastro2004@hotmail.com



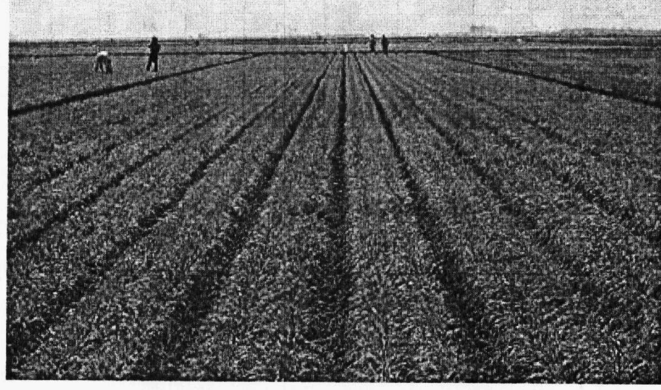
TECHNOLINE
For Scientific Equipments
تكنولاين
للأجهزة العلمية
مهندس / محمد المصرى
ATAGO اليابانية
أجهزة قياس نسبة السكر فى الفواكه والعصائر
وكيل شركة TFA الألمانية
أجهزة قياس الرطوبة والحرارة فى الصوب والثلاجات
- ترمومترات رقمية
٢٤ ش الملك الصالح - منيل الروضة ت: ٢٥٣١٨٢٨٢ - ٢٣٦٥٤٤٨٤
فاكس : ٢٣٦٢٢٦٨٨ - ٢٥٣١٨٢٣٣ محمول: ٢١٦٢٨٢٥ / ٠١٢
E-mail: technoline@commnet.com.eg


DOMATCO - EGYPT
الوكلاء الوحيدون لمجموعة شركات MTD الامريكية فى مصر
MTD
For A Growing World
USA
17.5 / 20 HP - side
26 HP - side
20 HP - rear
Sweeper
ماكينة كنس نجيل
Aerator
6.5 HP
6.75 HP
18 / 20 " منشار امريكى
حصادة
برسيم
مفرمة
مخلفات
5.5 / 10
HP
12.5 HP
27 HP
TEL : 22636118-22615767-22630861
FAX : 22615767-22630861
E-mail : domatco@domatco.com
Web : www.domatco.com
٤٧ أحمد تيسير - مبنى رامو سنتر
كلية البنات - مصر الجديدة


ممكـــو للأستيـــراد
المدير المسئول الدكتور / بشاره عبد الملك بشاره
تعمل الشركة فى مجال الميكنة الزراعية وخاصة
الآت رش المبيدات من (موتورات رش كامل من 200حت 1200لتر
ومواتير رش ظهرية ورشاشات يدوية).
كما تعمل الشركة فى استيراد مواتير المياه بمختلف أنواعها الإيطاليه والصينية
وكذلك المولدات الكهربائية - ماكينات المياه - المحركات الكهربية
الخراطيم بأنواعها - لوازم الخرسانة من هزارات وغيرها
محركات
طلمبات
بشابير
رشاشات
مولدات
عزقات
مواتير رش
تقاطع شارعى ٢٣ يوليو والصاغة دمنهور - ص.ب. ٦٤ - البحيرة
تليفون : ٣٣٠٣٠٠٠ / ٣٣١٧٢٢١ / ٠٤٥ فاكس : ٣٣٤٠٠٤٤ / ٠٤٥ موبايل : ٠١٢٣٢١١٠٧٦ memco_trade@hotmail.com


شركة طنطا للتجارة و الميكنة (شتاكو)
مهندس / إسماعيل محمد شتا
جميع أنواع السيارات
ملاكى - نصف نقل - دوبل
جرار أجروماستر
٢٣/٢٧ /٣٥/ ٣٧
حصان
جرار بلاروس الشبح المواصفات الاوروبية
اكرونة ٢كرونة عادة ومكيف
طلمبات اعماق غاطسة
كهربائية قدرات مختلفة
فلتر Aqua Vital
لزيادة الإنتاج الزراعى
بتحويل الأملاح فى التربة إلى بروتينات مفيدة
نتائج عالية فى المشاتل ونباتات الصوب
طلمبات مياه ضغط عال
طرد مركزى افقية
مجموعات رش مبيدات أرضية متنقلة
تنكات سعة ١٠٠لتر و ٣٠٠لتر ٦٠٠لتر
كاملة المشتملات و الملحقات
المعارض : طريق مصر - اسكندرية الصحراوى - الرست هاوس
بجوار قيادة المرور ت: ٠٤٥/٣٥٥٤٠٨٠
النجاح - مركز بدر ت: ٠٤٥/٣٧٥١٣١٠ ٠١٠١٦٠٨١١١

تحضير الأرض للزراعة



بقلم
م. ملاك علي

الحراثة الأولية : تعتبر الحراثة عملية أساسية تؤدي الى تفكيك وتنعيم وتفتيت وأحيانًا قلب التربة ويتوقف نجاح عمليات خدمة التربة وخدمة المحصول على مدى ضبط وإتقان عملية الحراثة لخلق تربة زراعية جيدة يكون بناؤها جيدًا وتحتوي على نسبة معقولة من المسامية .

فوائد الحراثة :

١. كسر الطبقات الصلبة غير المنفذة تحت سطح التربة.

٢. القضاء على الحشائش.

٣. تساعد علي تهوية التربة وبالتالي على تحلل المواد العضوية وذلك بتنشيط الأحياء المجهرية وأكسدة بعض المواد السامة وتبادل الغازات بين الجذور والتربة من جانب وبين التربة والغلاف الجوي من جانب آخر.

٤. يساعد تفكيك التربة على ظهور البادرات واحتفاظ التربة بالماء.

٥. تجانس توزيع الأسمدة.

٦. تعريض الجراثيم والحشرات لأشعة الشمس والقضاء عليها.

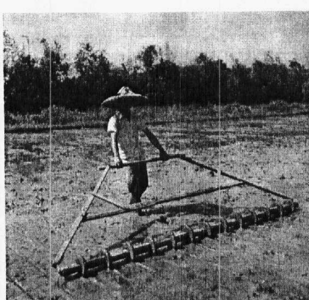
٧. تسهيل العمليات الزراعية اللاحقة.

درجة الرطوبة الملائمة للحراثة: وتُحدد الرطوبة الملائمة أما في المختبر ، بجهاز قياس الرطوبة واما بالطريقة الحقلية والتي تتم بأخذ العينات من مناطق مختلفة من التربة وضغطها بين راحتيّ اليد .

التربة الجافة تكون جزيئاتها أو حبيباتها غير متماسكة تروى رية خفيفة في هذه الحالة قبل الحراثة . أما التربة ذات الحبيبات المتماسكة وسطحها متشقق ولا تكون عجينة تصبح ملائمة للحراثة والتربة التي تُشكل عجينة تُترك حتى تجف. وتحدد الرطوبة الملائمة أيضاً بإجراء حراثة لمسافة قصيرة وملاحظة سكين المحراث اذا كانت نظيفة ليس عليها طين ولم تظهر كتل كبيرة تكون التربة ملائمة للحراثة . في حالة التربة الجافة تكون السكين متربة والكتل كبيرة وتحتاج الى جهود كبيرة . الرطوبة العالية تنتج شرائح من الطين لها سطح لامع .

عمق الحراثة: من الأفضل عدم تعميق الحراثة لأكثر من العمق الذي يتطلبه المجموع الجذري للمحصول المراد زراعته ، مثلا المحاصيل التي تكون أجزاء خازنة تحت التربة ٣٠-٣٥سم ، ذات الجذور الوتدية ١٥-١٨ سم ،

النجيليات ١٠-١٢سم . التربة الخفيفة والملحية لا تعمق فيها الحراثة والعكس في الطينية والثقيلة . عدم تعميق الحراثة في حالة وجود حشائش تتكاثر خضرياً حتى لا تدفن وتنمو ثانيًا ولكن تعمق في حالة الحشائش التي تتكاثر بالبذور . يراعي تغيير عمق الحراثة سنوياً مع تنظيف الحقل من الحشائش الطويلة والشجيرات قبل الحراثة - الحراثة أكثر من مرة تكون متعامدة.



➢ أمثلة المحاريث المستعملة في الحراثة الأولية:

١] المحاريث القلابة:

أ. المجنح : له سكين مدببة من أسفل ويكون عدد الأسلحة معتمداً على القوة الساحبة وهو في العادة ٢-٤ أسلحة .

ب. القرصي : عدد الأسلحة عادة ٣ وقد يصل الى ٦ في حالة وجود قوة ساحبة مجنزرة يستعمل في الأراضي الصلبة ولا يفضل في الأراضي الملحية . يتعمق المحراث القلاب في التربة الى ٢٠-٢٥ سم ويتحدد العمق بالمزاولة بين سطح الأراضي والقرصي بينما زاوية القرصي على خط السحب تحدد قطع التربة والقوة اللازمة .

٢] المحاريث الحفارة :

• المحراث المسن الشوكي : وهذا يتعمق أكثر من ٢٥ سم ويثير التربة دون قلبها لذلك فهو ملائم في الأراضي الملحية .

• الحراثة الثانوية : هي مجموع العمليات التي تعقب الحراثة الأولية ويكون الغرض منها توفير المرقد المناسب للبذور وتتكون من عدة عمليات هي :

(١) التمشيط أو التنعيم : وتجري بصورة عمودية على خطوط الحراثة ومن فوائدها :

أ- تفتيت الكتل الترابية.
ب- خلط مكونات التربة
ج -التخلص من الحشائش .
د-تسوية جزئية ومحدودة للأرض .

وتجري عملية التمشيط عقب الحراثة وأحياناً قبلها للتخلص من الحشائش،وعدد مرات التمشيط تُحددها درجة الرطوبة، نوع التربة، حجم البذور ونوع المحصول. المعدات المستخدمة لعملية التنعيم:

أ /الأمشاط القرصية : عبارة عن أقراص مقعرة قطرها بين ٣٥-٥٠ سم في هيئة مجاميع متوازنة ومتبادلة فيما بينها ، تتعمق في التربة الى ١٠ سم وإختلاف إتجاهات الأقراص يزيد كفاءة العملية .

ب/ الأمشاط ذات الأسنان : عبارة عن مجموعة من القضبان الحديدية بطول ٢٠-٣٠ سم موضوعة بصورة عمودية على هيكل المشط ومتبادلة فيما بينها،لا تستخدم في الأراضي الصلبة ذات الحشائش التي بها عوائق .

ج/ الأمشاط ذات الأسنان المرنة : كسابقتها في التركيب ومصنوعة من الحديد المرن وأسنانها مقوسة وحافتها عريضة ومسطحة ويوجد ياي بين الهيكل والأسنان .

د/ الأمشاط ذات الفؤوس الدوارة : يُستخدم في التخلص من الحشائش المعمرة والتنعيم .

(٢) التسوية : الفرض الأساسي منها تسوية سطح التربة ومن معداتها القصابية والكمر .

(٣) التزحيق (المندلة): وتستخدم فيها المراديس أو المنادل والفرض منها زيادة تماسك حبيبات التربة الخفيفة ودفن أو كسر الكتل . والمنادل منها ذات السطح المستوي أو المتعرج وقد تكون ٢-٤ وحدات.

(٤) التسريب : مهم في حالة المحاصيل التي تكون ثمارها تحت سطح التربة أو تكون درنات أوكرومات أو التي يخشى عليها من الغمر أو المتكاثرة خضرياً . ويساعد التسريب على :

- تحسين الإنبات خاصة في الأراضي الملحية .
- حماية البادرات من الرياح .
- التوزيع الأمثل للنباتات ، و تسهيل العمليات الزراعية اللاحقة .
- تهوية الجذور والتخلص من الحشائش .
- سهولة إنسياب مياه الري ، ومن الأفضل أن يكون السراب على طول الأرض متعامداً مع قنوات الري .

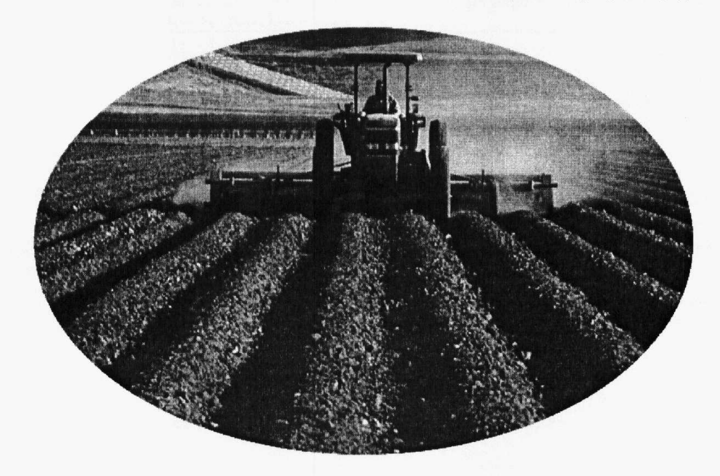
(٥) إنشاء قنوات الري (الجداول): وتستخدم فيها الناموسة وتختلف أحجامه حسب حجم الجدول . (٦) إنشاء الأحواض :- هنالك عدة عوامل تحدد حجم الأحواض منها :

١) درجة استواء وإنحدار التربة.

٢) نوع التربة حيث تكون صغيرة في التربة الرملية والخفيفة والملحية.

٣) نوع المحصول: حيث تكون صغيرة للمحاصيل الحساسة للغرق.

٤) كمية الماء المتوفر : وسيلة الري تكون صغبرة في حالة محدودية المياه أو ضعف وسيلة الري



الميكنة والمعدات الزراعية

القاهرة

○ **أبناء محمد فتح الله جعارة (مؤسسة جعارة للاستيراد والتصدير) م. سيف الله محمد فتح الله**
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية
١٧ ش أحمد ماهر - باب الخلق
ت: ٠٣ ٢٥١٣٦٨٦٨
فاكس: ٠٣ ٢٥١١٦١٠٣

○ **أبو العينين - محركات التطبيقية (أبيما) م. طلعت أبو العينين**
المقطم - الهضبة العليا - ش (٩) - عمارات النصر الجديدة - بلوك (٥٤) عمارة (٣) - شقة (١٤)
ت: ٠٣ ٢٣٧٥١٥٦٥
فاكس: ٠٣ ٢٥٠٧١٥١٤
محمول: ٠١٠ ١٤٠٧٤٣٠
abemaegt@yahoo.com

○ **الإسكندرية للتقدم التجارى أ. مايكل طلعت سليمان**
ميكنة زراعية - أدوات زراعية
٧٨ ش الجمهورية - وسط البلد
ت: ٠٣ ٢٥٨٨٩٨١١
ت: ٠٣ ٢٥٨٨٩٨٢٢
فاكس: ٠٣ ٢٥٩١٣٦٠٨
michaelsuleiman@hotmail.com

○ **التكنولوجيا الحديثة للمشروعات الزراعية والصناعية (متاب)**
١١ش د. حسن ابراهيم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر
ت: ٠٣ ٢٣٧٠٥٠٨٣
فاكس: ٠٣ ٢٣٧٠٩٠٨٢

○ **التكنولوجيا المتطورة للمعدات الزراعية (اتاى)**
١١ش د. حسن ابراهيم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر
ت: ٠٣ ٢٣٧٠٥٠٨٣
فاكس: ٠٣ ٢٣٧٠٩٠٨٢

○ **آلتيك للأجهزة العلمية والآلات الزراعية**
المنطقة الصناعية - أبو رواش - ك ٢٨.٨ - طريق مصر اسكندرية الصحراوى - أمام سنترال المنطقة الصناعية
ت: ٠٣ ٣٥٣٩٢١٠٧
ت: ٠٣ ٣٣١٤٨٤٥٧
محمول: ٠١٠ ١٠٦٣٣٧٧

○ **الدياب للتنمية الزراعية والبيئية**
١مكرر ش الشهيد سيد زكريا - مساكن شيراتون - مصر الجديدة
ت: ٠٣ ٢٢٦٧١٠٠٣
ت: ٠٣ ٢٢٦٧١٠٠٤

○ **الشركة العربية لحليج الأقطان**
ميكنة زراعية
٢٨ ش طلعت حرب - وسط البلد
ت: ٠٣ ٢٥٧٥٨٦٢٣
ت: ٠٣ ٢٧٧٣٠٠٢٤

الشركة المتطورة للجرارات والمعدات الزراعية (أتام)
٥ش فريد - الدور الرابع مصر الجديدة - القاهرة
ت: ٠٢ ٢٤١٤١٤٧١
فاكس: ٠٢ ٢٤١٩٠٠٠٤
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

الشركة المصرية لتدوير المخلفات الصلبة (مجموعة الأنشطة الهندسية لتصميم الآلات والمعدات)
★الإدارة: المنطقة الصناعية - العبور - ش ١١٦ - متفرع من ش ١١٠ - القاهرة
★ ٥ ش النهضة - الدقى - الدور (٥) - الجيزة
ت: ٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦١
فاكس: ٠٢ ٤٦٦٥٠٩٦٥
ت: ٠٢ ٣٣٣٥١٦٨٨
ت: ٠٢ ٣٧٦٧٤٩٣٣
فاكس: ٠٢ ٣٣٣٧٧٢٢٩
www.ecaru.net
ecaru@link.net
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

○ **الشركة المصرية للتنمية والآليات (إيكاد)**
ميكنة زراعية - انتاج سيوالى - خدمات زراعية
١٠٥ ش عبد العزيز آل سعود - المنيل
ت: ٠٣ ٢٣٦٢٢٥١٦
ت: ٠٣ ٢٣٦٥٣١١٨
فاكس: ٠٣ ٢٣٦٢٤٥٧٥

○ **الفتح للمقاولات والتجارة والتشييد**
ميكنة زراعية - مسطحات خضراء وحدائق
٥ ش عبد العزيز فهمى - هليوبوليس - مصر الجديدة
ت: ٠٣ ٢٦٣٧٧١٣١
ت: ٠٣ ٢٢٤٠٣٧١١
فاكس: ٠٣ ٢٦٣٦٣٨٢٣

○ **المصريين للتوكيلات والصناعة**
طلمبات - القلمة رى مليئة - ميكنة زراعية
٢٩ ش عماد الدين - وسط البلد
ت: ٠٣ ٢٥٩٣٦٨١٣
فاكس: ٠٣ ٢٥٩٢١١٩٩
ch.ghali@thewayout.net

الهيئة العربية للتصنيع (مصنع قادر للصناعات المتطورة)
★٢ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة
★مصنع العربية للسماد العضوى: الخطارة - القرين - الشرقية
ت: ٠٢ ٢٤٠٢٤٣٢٤
ت: ٠٢ ٢٤٠٢٤٣٢٥
ت: ٠٢ ٢٤٠٢٤٣١٩
فاكس: ٠٢ ٢٢٦٠٨٧١٨
ت: ٠٥٥ ٣٤٤٧٨٠٠
فاكس: ٠٥٥ ٣٤٤٧٨٠١
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

الوايلر - فريد للطلمبات
أبراج أغاخان - ١٣٧٣ كورنيش النيل - شبرا المظلات - القاهرة
ت: ٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
فاكس: ٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
ت: ٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

إم إم جروب للصناعة والتجارة العالمية
الموزع العام للجرارات البيلاروس فى مصر
١٨ عمارات العبور - صلاح سالم مدينة نصر - القاهرة
ت: ٠٢ ٢٤٠١٠٠٤٠
ت: ٠٢ ٢٤٠٢٤٤٦٥
★ المخازن: العاشر من رمضان بالمنطقة الصناعية أ٢
ت: ٠١٥ ٤١٢٢٩٥
ت: ٠١٥ ٤١٢٢٩٠
ت: ٠١٥ ٤١٢٢٩١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

تكنولاين
منيل الروضة - ٢٨ ش الملك الصالح
ت: ٠٢ ٢٥٣١٨٢٨٢
ت: ٠٢ ٢٣٦٥٤٤٨٤
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

○ **تيكمان للتجارة والأعمال الزراعية**
طلمبات - ميكنة زراعية - تصنيع زراعى
٨ ش حسن منصور - خلف نادى النصر - الحكمة - مصر الجديدة
ت: ٠٣ ٢٢٤١٨٣٣٣
ت: ٠٣ ٢٦٣٥٥٠٣٨
ت: ٠٣ ٢٦٣٥٩٧٥٤
techman@link.net

دوماتكو
الوكلاء الوحيدون لمجموعة شركات MTD فى مصر
٤٧ ش أحمد تيسير - برج رامو سنتر - مصر الجديدة - القاهرة
ت: ٠٢ ٢٢٦١٥٧٦٧
فاكس: ٠٢ ٢٢٦٣٠٨٦١
domatco@domatco.com
www.domatco.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

○ **سامتريد م. سمير فهمى وشركاه**
٥٠ ش ١٠٥ - حدائق المعادى
ت: ٠٣ ٢٥٢٥٣٧٤٧
ت: ٠٣ ٢٥٢٥٣٧٣٠
فاكس: ٠٣ ٢٥٢٥٣٧٢٥

فلوراتـــــــــــك

٢٩ ش عبد الله دراز – خلف سنترال الماظة – أرض الجولف – القاهرة
٠٢ ٢٢٩٠٠٦٦٢
٠٢ ٢٢٩١٩١٩٦
www.floratech.org
info@floratech.org

ماسترو
مكتب المعادى العلمى التجارى

٦٢ ش ١٠٤ – المعادى – القاهرة
٠٢ ٢٥٢٥٢٤٦١
٠٢ ٢٥٢٥٢٤٦٢
٠١٢٣٤٢٤٦٠٠
mastro٢٠٠٤@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

مــــان ماشـــين
للميكنة الزراعية ومعدات مصانع الأعلاف

مركز المشربية التجارى – خلف فندق شيراتون هليوبوليس – مقر إدارى رقم ١٠ – مصر الجديدة
٠٢ ٢٢٦٧٩٠٢٥
٠١٠ ٢٧٢٥٠٢٥
www.manmachine-eg.com
info@manmachine-eg.com

مينا للاستيراد والتصدير والتوكيلات التجارية
م. وسيم ناجى

وقاية مزروعات – ميكنة زراعية تعبئة وتغليف
* ٦٩ ش عثمان بن عفان – مصر الجديدة – ميدان سفير – مصر الجديدة
* ١٩ ش عبد العزيز اسماعيل – ميدان تريومف – مصر الجديدة

٠٢ ٢٢٩٠٥٥٢٣
٠٢ ٢٤١٨١٢٢٥
٠٢ ٢٦٣٤٩٢١٦
٠٢ ٢٦٣٢٣٧٤٦
٠٢ ٢٦٣٩٧٥٠٦
mina.ltd@link.net
www.minagroup.com.eg

يونيفرسال للاستيراد والتصدير
يوسف فايز

٣١ ش عرابى – التوفيقية – القاهرة
٠٢ ٢٥٧٤٨٤٩٩
٠٢ ٢٥٧٥٨٣٧٨

الجيزة

اجريكو للتجارة والاستيراد

وكلاء تجاريون – مستوردون – موزعون (مزارع البال – معدات زراعية – طلمبات – تصنيع زراعى)
٤٤٦ ش الملك فيصل – برج النصر – الهرم
٠٢ ٣٥٨٧٠٢٩٦
٠٢ ٣٥٨٣٣٩٤٠

اجريمالكو للزراعة

وكلاء تجاريون – مستوردون – موزعون (أدوية ومستحضرات بيطرية – أسمدة – معدات زراعية)
٤٢٦ ش الهرم – مركز الجزيرة العربية الإدارى – الجيزة
٠٢ ٣٣٧٧٦٢٢٥٧
٠٢ ٣٣٧٧٦٢٢٥٨

اكتوتريد للميكنة الزراعية

طلمبات – ميكنة زراعية
٧ش د. حمودة – مشعل – الهرم
٠٢ ٣٣٨٧٩٥٥١
٠٢ ٣٣٨٨٣٠٨٥
info@actotrade.com
www.actotrade.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

التنمية الافريقية (إدكو)

٢١ش زكى عثمان – محى الدين أبو العز – الدقى – الجيزة
٠٢ ٣٣٣٨٢٠١٠
٠٢ ٣٣٣٨٢٠٧٠
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

ألتيك
للأجهزة العلمية و الآلات الزراعية

المنطقة الصناعية بأبو رواش – ك ٢٨ بجوار جريدة النبا أمام سنترال المنطقة الصناعية
٠٢ ٣٥٣٩٢١٠٧
٠٢ ٣٣١٤٨٤٥٧
٠١٠ ١٠٦٣٢٧٧
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

الجمعية التعاونية العامة للميكنة الزراعية

عمارة مصر للتامين – ميدان الجيزة – الدور السادس
٠٢ ٣٥٧١٨٥٩٥
٠٢ ٣٥٧١٦٦٣٨

اسماعلية موتورز
للآلات الزراعية
م / صلاح الدين محمد مصطفى

معدات زراعية
مواتير رش
جرارات زراعية
مولدات كهرباء

٢٣ ش المنصورة - عرايشية مصر - الأسماعلية
ت : ٠٦٤ ٣٣٣٥٠٠٠ ف : ٠٦٤ ٣٣٣٢٠٠٠
موبايل : ٠١٠ ٦١٢٢١٣٢

الشركة المصرية للتوكيلات
م. بلال محمد سامى

استيراد وتوزيع الأدوات الزراعية الصينى والتوكيل هونلة (تريلكو الصياد) جرارات – ماكينات – مقصبات – مناشير – مولدات كهرباء – نافورات – فلاتر – طلمبات رشاشات ومصايد – شبكات رى وحدات إضاءة طاقة شمسية – كهرباء
* ١٣١ش التحرير – الدقى – الجيزة
* فرع المعادى: ٢٠٢٠ الطريق الدائرى بجوار كارفور المعادى – م.المعراج – الدور(١) – شقة(٤) – القاهرة

٠٢ ٣٧٦١٨٢٩٢
٠١٢ ٥٤٢٢١٦٠
egyptianagencies@link.net

الوايلر – فريد للطلمبات

أبراج أغاخان – ١٣٧٣ كورنيش النيل – شبرا المظلات – القاهرة
٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

سوتيكو العالمية

١٣ش وصفى – المطبعة – فيصل
٠٢ ٣٥٨٦٥٨٥٩
٠١٠ ٦٤٩٩٩٢٠
٠١٨ ١٧٢٢٢٤٠
hasansalem@yahoo.com
www.soteco-egypt.com

فؤاد يوسف للآلات الزراعية

٢٢أ ش دسوق – العجوزة – الجيزة
٠٢ ٣٣٤٦٨٩٩٦

مجموعة بنجل
لإنتاج معدات الطحن
تنتج مجموعة متكاملة من معدات الطحن

٣٠٠ عمارات الاتحادية – ش الهرم – الطالبية – عمارة(١) – شقة (٢٠٢) الهرم – الجيزة
٠٢ ٣٥٨٧٠٣٥٥
٠١٦ ٤٢١٣٥١٨
٠١٨ ٦٢٠١١٩٦
٠١٢ ٢٩٨٦٦٠٩
www.pingle.cn
pingle@pingle.nc
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

وزارة الزراعة مركز البحوث الزراعة
قطاع الزراعية الألية

مبنى جهاز تحسين الأراضى – الدور الثانى – ش نادى الصيد – الدقى – الجيزة
٠٢ ٣٧٤٨٧٩٣٢
٠٢ ٣٣٣٥٨٣٩٢
mechaniztion_sector@hotmail.com

٦ اكتوبر

أبو الغيط للمعدات الزراعية

١ ش ابو الغيط – طريق بشتيل – امبابة
٠٢ ٣٣٥٥٥٩٤٥
٠١٠ ٥١٣٢٩٥٩

الشركة الهندسية لخدمات المياه وحفر الآبار

٦أكتوبر – المحور المركزى – أبراج العالمية – برج رقم (٢)
٠٢ ٣٨٣٦١٣٧٩
٠١٠ ٠٠٣١٩٨٧
www.pumpS.O.E.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

المجموعة العالمية للاستثمارات التجارية والخدمات

الحى الثالث – المجاورة الأولى – عمارة (٤٨) ٦ أكتوبر
٠٢ ٣٨٣٧٨٩٤٦
٠٢ ٣٨٣٧٢٩٩٥
٠٢ ٣٨٣٧٦٥٤٩
٠١٠ ٥٨٧٨٧٩٢
adamabass@gmail.com
alamyagroup@hotmail.com

ـ مجموعة عكاشة (أوجاسى)

المحور المركزى - أبراج برعى بلازا (برج١) - الدور الثانى - مكتب رقم (٢) - بجوار مسجد الحصرى ٦ أكتوبر

٠٢ ٣٨٣٧٦٤٥٠
٠٢ ٣٨٣٧٦٤٥١
٠٢ ٣٨٣٦٨٨٣٨
٠١٠ ١٣٠٨٢٠٠

hisham_okasha٢٠٠٤@yahoo.com
www.okasha-kiev.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

الإسماعيلية

ـ اسماعيلية موتورز
م. صلاح الدين محمود مصطفى

٢٣ ش المنصورة - عرايشية مصر

٠٦٤ ٣٣٣٥٠٠٠
٠٦٤ ٣٣٣٢٠٠٠
٠١٠ ٦١٢٢١٣٢

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

ـ الشبراوى

١٢١ش ثروت - الاسماعيلية

٠٦٤٣٩١٢٥٧٣
٠١٢٢٦٠١١٤٦
٠١٢٢١٧٦٩٥٠

ـ فريندز

١١٩ش ثروت - الاسماعيلية

٠٦٤٣٩٢٠٣٤٤
٠١٢٢١٧٦٩٥٠
٠١٠١٦٠٠٢١٦

أنظر الاعلان بنفس القطاع

البحيرة

ـ طنطا للتجارة والميكنة (شتاكو)

*المعارض: طريق مصر اسكندرية الصحراوى - الرست هاوس بجوار قيادة المرور

٠٤٥ ٣٥٥٤٠٨٠
٠٤٥ ٣٧٥١٣١٠
٠١٠ ١٦٠٨١١١

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة



الغربية

○ **نيوموتورز**

طلمبات - وقاية مزروعات - ميكنة زراعية أدوات زراعية - حماية البيئة

* المركز الرئيسى: طنطا - طريق مصر إسكندرية الزراعى أمام الإذاعة
* فرع القاهرة: ٨ ش على الكسار (الجنينة سابقاً) - العتبة

٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٧
٠٤٠ ٣٣٠٧٧٧٧
٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٩
٠٢ ٢٥٨٨٩٦٢١
٠٢ ٢٥٨٨٤١٤٠

newmotors٢٠٠٢@yahoo.com

المنوفية

ـ القادسية لتصنيع المعادن

المنطقة الصناعية الرابعة - عنبر (١٦) - وحدة (١٩٦) - مجمع وزارة الصناعة - المنوفية

٠٤٨٢٦٠٨٣١٣
٠١٠٦٦٣٥٢٨٧
٠١٢٩٤١٦٢٢١

kadesiacompany@yahoo.com
kadesiagreenhouse@hotmail.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للصوبات الزراعية



شركات تصنيع واستيراد معدات دش الحبوب

القاهرة

○ **الشركة المتحدة للصناعات الخفيفة بيلكو**
ك ٢٤ طريق مصر إسكندرية الزراعى – القليوبية
٠٣ ٤٢١٦٥٨٤٣
٠٣ ٤٢١٦٥٨٤٢
٠١٢ ٢١١٢٣٩٤
٠١٢ ٣٩٤٧٩٣٨
/pilco@maamoun-group.com
www.maamoun-group.com

○ **مكة للتجارة**
أ. عصام اسماعيل اليمبى
تقاوى - اعلاف
٥ ش أحمد ماهر - باب الخلق
٠٢ ٢٥١٢٩٣٢٤
٠٢ ٢٥١٤٣٤٤٣
٠٢ ٢٣٤٢٥٦٢٣
٠٢ ٣٤٢٥٦٢٣
mecca-trade١٠٠@hotmail.com

الجيزة

○ **الأفريقية للتجارة والمقاولات**
٣٦٣ش الملك فيصل – الجيزة
٠٢ ٣٧٧٩٨٣٢٦
٠٢ ٣٥٨٥٩٩٦٤
٠١٢ ٧٣٤٨٠٤٣

○ **الشركة المصرية للتكنولوجيا الزراعية (اجتيك)**
٣ ش الطوبجي – بين السرايات
٠٢ ٣٧٤٩٢٣٩٢
٠١٢ ٣١٦٣٥٥٩
٠١٠ ١٦٢٤٠٨٩

○ **الجمعية التعاونية العامة لتنمية الثروة الحيوانية ومنتجاتها**
١٣٢شارع التحرير – الدقى
٠٢ ٣٣٣٧٠٢٩٩
٠٢ ٣٣٣٧٠١٨٠
adelkamal@hotmail.com

○ **الدلتا للسكر**
م. حسن جاد
انتاج السكر والعلف والمولاس من البنجر
٢٠ش سالم سالم - العجوزة
٠٢ ٣٧٤٩٥٧٧٢
٠٢ ٣٣٣٨١٠١٧
٠٢ ٣٧٤٩٨٦٨٧
deltasugar@deltasugar.com
www.deltasugar.com

○ **الصادق للتجارة**
محمد الصادق
٦ش محمد المهدى – خلف مرور بين السرايات الجيزة
٠٢ ٣٧٦٢٢٦٧٨
٠٢ ٣٧٦٢٢٦٧٩
٠١٠ ٦٦٦٧٧٨٣
falcon_dokki@hotmail.com

○ **زين الدين وشركاه هشام الدين**
انتاج أعلاف الدواجن ، ماشية ، ارانب ، خيول ، اسماك وأغنام تشريع كتاكيت بطاقة ١٠ مليون كتكوت سنويا
٤ميدان عمان – الدقى
٠٢ ٣٧٦٠٤٦٣٢
٠٢ ٣٧٦٠٤٦٣٣
٠٢ ٣٧٦٠٢٢٤٦
hiszein@zeineldein.com
www.zeineldein.com

○ **قناة السويس للتنمية التجارية والزراعية**
أ. السعيد عطا الله
تقاوى - أسمدة - وقاية مزروعات - سوبات زراعية - انتاج حيوانى - ادوات زراعية - خدمات زراعية - مشاتل
١٥ ش الجيزة
٠٢ ٣٥٧٢٩١٣٦
٠٢ ٣٥٧٢٧٤٧٥
suezecanal@hotmail.com

الأسكندرية

○ **اسكندرية للمشروعات**
فاروق راجح
انتاج مسحوق اللحم (البروتين الحيوانى) والذى يستخدم في صناعة مركزات لاعلاف
الازاريطة - الاسكندرية - ٩٥طريق ٢٦ يوليو عمارة برج السلسلة
٠٣ ٤٨٥٩٠٧٢
٠٣ ٤٨٦٣١٣٧
info@apaco.com.eg
www.apaco.com.eg

الغربية

○ **مصنع القدس للأعلاف**
م. ياسر الشيخ
انتاج كسب مستخلص بذرة القطن والفول الصويا
مركز زفتى
٠٤٠ ٥٨٦١٩٦٦
٠٤٠ ٥٨٦٠٢٢٨
٠١٢ ٧٢٢٣٦٣٩
yasserelshikh@hotmail.com

المنوفية

○ **معصرة الفيروز لاستخراج الزيوت والاعلاف**
محمد مدحت عامر الدناصورى
انتاج اجود انواع كسب مستخلص بذرة القطن والفول الصويا
اشمون - منوفية -عزبة النجار
٠٤٨ ٣٤٤٢٣٩١
٠٤٨ ٣٤٤٧١٠١
٠١٠ ٥٦٦١٩٥١
mr_safari٢٠٠٦@yahoo.com

النفايات الصلبة

النفايات الصلبة الزراعية :

يقصد بالنفايات الزراعية جمع النفايات او المخلفات الناتجة عن كافة الانشطة الزراعية النباتية والحيوانية ونفايات المسالخ. ومن اهم النفايات إفرازات الحيوانات (الزبل) وجيف الحيوانات وبقايا الاعلاف. وتخلف كمية ونوعية النفانات الزراعية حسب نوعية الزراعة والطريقة المتبعة في الانتاج الزراعي ففي الزراعة المكثفة او العمودية التي تتبع في دول اوروبا ومنطقة الاغوار في الاردن، فإنه يستغل كل متر مربع في التربة الزراعية او حظيرة الحيوانات لزيادة كمية الانتاج الحيواني والنباتي مما يؤدي الي إنتاج كميات كبيرة من النفايات وتلويث مصادره المياه، وعموماً لا تشكل هذه النفايات الزراعية مشكلة بيئية إذا ما اعيدت الي دورتها الطبيعية، ويتم ذلك بالوسائل التالية:

أ - إستخدام جيف الحيوانات في صناعة الاعلاف.

ب- استعمال مخلفات الحيوانات بعد معالجتها بطريقة التحلل الحيوي في تسميد التربة Composting الزراعية نظرا لإحتوائها على تركيزات جيدة من المغذيات النباتية ويسهم إستعمال النفايات الزراعية في تسميد التربة الزراعية في تخفيف معدلات استهلاك الأسمدة الصناعية والحد من استنزاف مصادر الثروة الطبيعية والطاقة. كما يساعد إستعمال النفايات الزراعية بطريقة غير مباشرة في الحد من تلوث عناصر البيئة ، اذ عند تصنيع الاسمدة الكيماوية ينتج عنها ملوثات صلبة، سائلة أو غازية تلوث عناصر البيئة في حين تعطي النفايات الزراعية المواد الغذائية للنبات على فترات تتناسب مع إحتياجاتها مما يرفع من كفاءة إنتاجية التربة.



PINGLE Flour Milling Machinery
مجموعة بنجلى لمعدات مطاحن الدقيق
مجموعة متكاملة من المطاحن ذات المناخل الأرضية
وتشتمل هذه المجموعة على معدات طحن
بقدرة ٢٦ و ٣٦ طن يوميا
مجموعة متكاملة من المطاحن ذات المناخل العلوية
وتشتمل هذه المجموعة على معدات طحن
بقدرة ٤٢ و ٥٢ و ٦٢ و ٨٢ طن يومياً
PINGLE
PINGLE GROUP
PRODUCES 7~1000t COMPLETE
FLOUR MILLING PLANT
Website: www.pingle.cn
E-mail:pinglecompany@263.net
طاقات إنتاجية مختلفة تبدأ من ٧إلى ١٠٠٠طن يوميا
مطاحن بنجلى الصينية علامة تجارية مشهورة بالصين
مجموعة المطاحن نظام كومباكت ذات قدرة تبدأ من ١٠٠ - ٢٠٠ طن يومياً
مجموعة المطاحن نظام مبانى ذات قدرة تبدأ من ١٠٠ - ١٠٠٠ طن يومياً
الوكيل الوحيد
ACTO
أكتو تريد
شركة اكتو تريد
(للمطاحن و مضارب الأرز)
٧ش الدكتور حمودة متفرع من ش زغلول
مشعل - الهرم - جيزة
Tel: (02)33879551 - (02)33883085
Fax:(02) 33872337 Mob.: 0122181699
E-mail: info@actotrade.com
www.actotrade.com
منخل FSFG
FSFG HIGH SQUARE PLANE SIFTER
PLMFD ELECTRIC CONTROL PNEUMATIC ROLLER MILL
المسلندر البنيوماتك
PLMFD

دليل مصر الزراعى

قطاع إستصلاح الأراضى

الطلمبات وحفر الآبار

3Rd Issue 2009



Egypt Agricultural Directory

هايل للإعلام الدولى


الوايلر-فريد للطلمبات
ALLWEILER-FARID PUMPS
ISO
9001-2000
GERMANISCHER LLOYD
GLC
CERTIFICATION
بيت الخبرة للطلمبات فى مصر منذ ١٩٤٤
طلمبات لمختلف الأغراض
لمحطات معالجة مياه الشرب
لشبكات وروافع مياه الشرب
لمختلف نظم الرى
للبترول والكيماويات
لمحطات الرفع والصرف
لمكافحة الحريق
للأغراض الصناعية
إنتاج محلى بمستوى عالمى
بترخيص من شركة الوايلر الألمانية
تصدر إلى
أوروبا الغربية
وآسيا و أفريقيا
www.allweilerfarid.com
الادارة والمبيعات والتصدير : أبراج أغاخان - ١٣٧٣ كورنيش النيل - شبرا المظلات
القاهرة ت:٢٤٣٠١٨١٧ (٤خطوط) - فاكس:٢٤٢٠١٥٣٥
المصانع : العاشر من رمضان - المنطقة الصناعية ب٢
ت:٠١٥/٣٦٠٤٢٥ - فاكس ٠١٥/٣٦٤١٥٧
فرع طنطا : ٢ شارع المدارس (برج العمدة)
ت:٠٤٠/٣٣٥١٥٥٢ - فاكس:٠٤٠/٣٣٤٠٠٢٩
فرع الاسكندرية : ١٦ شارع مصطفى نجيب - ميامى
ت:٠٣/٥٤٨٠٦٩٥ - فاكس:٠٣/٤٨٠٦٠٥
فرع الاسماعيلية : ٧ ش٢٣ من شارع صبرى مبدى
ت: فاكس ٠٦٤/٣٢٥٢٩٩
فرع اسوان : طريق السادات - حى خالد بن الوليد - عمارة رقم ٤
ت: فاكس : ٠٧٩/٣٣٤٣٥٠





التقنية مصر للإستيراد

محمد سالم حسيبو

النشاط

الموزع الرئيسى الأول لطلمبات جراند فوس الدانمركية

- طلمبات المياة الرأسية متعددة المراحل - طلمبات المياة الغاطسة - طلمبات المياة الأفقية
- طلمبات النزح - وطلمبات المجارى ماركة جراند فوس سارلين - طلمبات تغذية الغلايات حتى ١٢٠ درجة مئوية
طلمبات حقن كيماويات - طلمبات كيماويات - طلمبات الضغط العالى لمحطات التحلية BMET, BMEX - BME- BM - BMP
- بوسترات المياة تجميع مصنع جراند فونس سرعات ثابتة و متغيرة و تجميع محلى حسب مواصفات جراند فونس



العنوان: ١٧عمارات الشركة السعودية - شارع النزهة - أرض الجولف أمام البنك الأهلى المصرى - فرع أرض الجولف - القاهرة

تليفون: ٢٤١٤٥٩٥٤ - ٢٤١٧٩٧٦٤ - ٢٢٩٠٠٣٧٤ (+٢٠٢) فاكس: ٢٦٩٠٦٧٢٠ (+٢٠٢)

البريد الإلكترونى: hasebou@technicalegypt.com موقع الإنترنت: www.technicalegypt.com


مشاتل بساتيـــن مــرعـــى
Marei Orchard & Nursery
Marei Orchard & Nursery
مشاتل بساتيـــن مرعـــى
Increasing Block الإكثـــار
Production الإنتـــاج
Seedling البادرات
Naval بسـرة
Valencia صيفـى
P.O.Box 6 El Haram 12556 ,Giza, Egypt Fax: +202 33888887
Nursery: Kafr Al-Arba'in, Gamgara, Benha, Tel.: +2013 3883060 +2013 3880484
Mobile: +2010 4990081 Fax: +2013 3883070
Website: www.mareinursery.com
E-mail : info@mareinursery.com

3Rd Issue 2009

شركات إستصلاح الأراضى الزراعية

- إستصلاح الأراضـــى
- طلمبـــات الأعمـــاق
- إستصلاح وتحسين الأراضى



استصلاح وتحسين الأراضى

إعداد د./ أحمد سيد أحمد محمد
معهد بحوث الأراضى

لقد أصبح أمراً شائعاً أن يقرن التوسع البطئ فى الأراضى الزراعية فى مصر مع الزيادة السريعة فى عدد السكان، ورغم أن الزيادة فى الرقعة الزراعية غير محسوسة بالمرة بل يحدث تآكل لها نتيجة للزحف العمراني وبعض عمليات التصحر وتمليح التربة لسوء الصرف... إلخ، إلا أن الزيادة المضطردة فى عدد السكان بلغت حدها الأقصى ليس على المستوى المحلي فقط بل العالمى أيضا، مما جعل العلاقة بين الرقعة الزراعية وزيادة السكان غير مقبولة وغير متكافئة. ومن هنا فإن التوسع الأفقي يجب أن يتمشى مع هذه الزيادة فى السكان. وتحقيق ذلك يتطلب المزيد والمزيد من استصلاح الأراضي يهدف لزيادة كمية الإنتاج الزراعي وليس مجرد زيادة المساحة المنزرعة.

مقومات الاستصلاح الأراضي

تهتم عمليات إستصلاح الأراضى بمعالجة عيب أو أكثر بحيث يتم تحويل التربة من حالة غير منتجة إلى أخرى منتجة وبدرجة إقتصادية، وذلك عن طريق توفير الأساليب والمستلزمات الضرورية لذلك، ويعتبر أى مشروع لإستصلاح الأراضى مهما كان حجمه عملية إقتصادية متكاملة، أركانها متشعبة وتتوقف على عوامل مختلفة ومتداخلة، نلخص أهمها فى الآتى:

» التربة:

وتعتبر أساس المشروع، وخواصها الأساسية تطبع المشروع بطابعها بصفة دائمة تصل لأكثر من مئات السنين فتؤثر على خواص التربة:

أ. الطبيعية خصوصاً قوامها والذى يصعب تغيره.

ب. الكيماوية خصوصاً نسبة ونوعية الأملاح المتواجدة والتى يصعب التخلص منها، ولا بد من معايشتها.

فالأراضى التى تحتاج إلى استصلاح تسمى أراضى ذات مشاكل تجعلها غير منتجة بدرجة اقتصادية، ويتحدد مدى صعوبة الاستصلاح أو سهولته على أساس تكلفة حل هذه المشاكل ومدى العائد من حلها.

» المياه:

تعتبر عاملاً محدداً لتنفيذ أي مشروع استصلاح مثلها تماماً مثل خواص التربة الأساسية أن لم تكن أكثر أهمية، خصوصاً فى المناطق التى لا يتوفر فيها الماء بكمية كافية أو نوعية جيدة أو تكاليف رفع إقتصادية، وهذا هو السائد فى الصحراء.

✿ الموارد المالية:

من الدراسات الاقتصادية للنظم المختلفة لاستصلاح الأراضي أتضح أن متوسط تكاليف البنية الأساسية للفدان تبلغ من ٣٠٠٠ - ٤٠٠٠ جنيه أما تكاليف الاستصلاح الداخلي للفدان فتتراوح من ٣٠٠٠ - ٤٠٠٠ جنيه أى أن إجمالي تكاليف الفدان الواحد تبلغ من ٦٠٠٠ - ٨٠٠٠ جنيه حسب الأسعار الحالية لسنة ٢٠٠٤. لذلك فإن قبل البدء في التفكير فى عمليات الاستصلاح يجب توافر الموارد المالية لمشروع الاستصلاح كاملة. حيث أن تعثر أي عملية من عمليات الاستصلاح للمشروع فإن المشروع يعود لبدايته مرة أخرى ويحدث بذلك خسائر مالية فادحة. لذلك فإنه يجب تحديد مساحة المشروع حسب توافر الموارد المالية ويتعين على التمويل المالي أن يغطى كافة تكاليف المشروع من الاستصلاح والاستزراع واستدامة المشروع.



مع العلم بأن العائد على رؤس الأموال من استثمارات استصلاح الأراضي واستزراعها وتعميرها عائد منخفض، ولا يتحقق فى السنوات الأولى. ويبدأ بعد فترة تتراوح ما بين ٣ - ٥ سنوات بالنسبة للمحاصيل الحقلية، وما بين ٤ - ٦ سنوات بالنسبة للحدائق. وذلك تحت الظروف الطبيعية وبدون أى معوقات أو مشكلات.

✿ الموارد الفنية والتكنولوجية:

يعتبر استصلاح الأراضي من أقدم العلوم التطبيقية والتكنولوجية المرتبطة بعلوم وفنون أخرى كثيرة كالهندسة والميكانيكا والري والعمارة والتربة، الكهرباء والطرق، والتصوير الجوى والعلوم الزراعية المتعددة. ومن هنا كانت أهمية التكنولوجيا فى تطوير العمل في هذا المجال خصوصاً وأن مواقع أغلب أراضى الاستصلاح ستنحصر في الصحراء الغربية، الشرقية، وسيناء وتختلف تكنولوجيا استغلال الأراضي الصحراوية (أي البعيدة عن مياه الري السطحي) عن تكنولوجيا استغلال الأراضي القديمة بالوادي والدلتا. فكل خطوة من خطوات الاستصلاح فى الأراضي الصحراوية عبارة عن تكنولوجيا متطورة بدءا من حفر الآبار، اختبار المضخة، وضع المضخة، مصدر الطاقة، نوع شبكة الري، واختبارها وتركيبها، التشغيل والصيانة، نظم الزراعة والتسميد وعمليات الخدمة الزراعية... الخ.

ولا يصح نقل التكنولوجيا المطبقة في الأراضي القديمة إلى الأراضي الصحراوية نظراً لعدم ملاءمتها، وعدم الاحتياج إليها لتحقيق الهدف، وهو حسن استغلال الأراضي الصحراوية.

✿ الموارد البشرية:

إن أنسب الأشخاص للتعامل مع التكنولوجيا الصحراوية هو العامل الفني والمهندس التكنولوجي المتدرب

والذى يعتبر حالياً العامل المحدد النجاح وتحويل عملية الاستصلاح المكلفة إلى عملية استثمارية مربحة. لذلك يجب قبل تشغيل العمال، الفنيين، المهندسين، إعطائهم دورات تدريبية فنية عالية الدقة لتحسين الأراضي الصحراوية وإنجاح عملية الاستصلاح.

ونظراً للتطور الهائل فى التكنولوجيان مع الوقت فأنه من الضروري مواصلة التدريب وتبادل الخبرات للعاملين فى مجال الاستصلاح الصحراوي مع ضمان توفير جهاز إرشادي متطور لنقل المعلومات والتوجيهات ونتائج البحوث مباشرة من الإخصائى إلى المزارعين. إن الثروة البشرية فى الصحراء هى العامل التكنولوجي المحدد لإنجاح استصلاح واستغلال الأراضي الجديدة وليس بديلاً عن ذلك.

✿ المناخ:

وهو يشمل المطر - الحرارة - الرطوبة النسبية - البخر - الإشعاع - نوع التربة - النباتات والحيوانات.

أ) الأمطار: ونحن نركز هنا على الرى فى تعريف المنطقة الجافة لأن الأمطار من القلة بدرجة لا يعتمد عليها فى الرى. ولو وجد المطر أحياناً فى بعض المناطق الشمالية أو الجنوبية فهو لا يتعدى ٢٠٠ - ٣٠٠ مم / سنة، ولا يهم فى ذلك كمية المطر فقط ولكن فترات توزيع هذه الكمية خلال موسم الأمطار حيث تنمو المحاصيل على إمتداد فترة من الزمن تحتاج فيها إلى الماء بانتظام. ومن الصعب توافر هذه الظروف فى المناطق الجافة.

ب) الحرارة والرطوبة فى المناطق الصحراوية: لا تنخفض الحرارة كثيراً في فصل الشتاء، فهى دائماً أعلى من ١٠ ° م ونادراً ما يحدث الصقيع خلال فصل الشتاء. ويتعتبر هذا المناخ مناسب تماماً لزراعة الخضروات خلال الشتاء، حيث تعتبر الصحراء فى هذه الفترة بيوت دافئة طبيعية، وهذه الميزة لا توجد فى المناطق الأخرى.

ويختلف الحال فى الصيف حيث تتجاوز الحرارة الأربعين درجة مئوية. وتعانى النباتات كثيراً خلال هذه الفترة إن لم تحصل على إحتياجاتها المائية يومياً بانتظام.

أما الرطوبة النسبية فهى تتراوح بين ٢٥ - ٥٠%، وذلك فإن الرطوبة عامل ثانوى فى التأثير على الزراعات المروية رغم أن قلتها تزيدمن كمية الإحتياجات المائية للمحاصيل وتقلل الإصابة بالأمراض المختلفة وبالتالى تقلل من إستخدام المبيدات.

ج) الإشعاع الشمسى: تتميز المناطق الصحراوية بأن معدل الإشعاع الشمسى دائماً مرتفع ولا يقل عن ٢٠٠ كجم كالورى/ سم فى السنة، ويعتبر تدفق الإشعاع الشمسى ذو أهمية كبرى فى تقدير كافة إنتاجية المحاصيل نتيجة لتأثير التمثيل الضوئى والحرارة.

د) رياح الخماسين: تعتبر رياح الخماسين رياح صحراوية لذلك فهى قمة فى الجفاف مع إنخفاض رطوبتها إلى ١٠% بينما قد تصل درجة الحرارة إلى درجات عالية أكثر من الأربعين درجة مئوية فى الظل.

وتهب هذه الرياح خلال شهرى إبريل ومايو مسببة العديد من المشاكل للإنسان والحيوان والمحاصيل وخاصة الخضروات.

وقد يصحب رياح الخماسين بعض العواصف الرملية الشديدة وتحمل مثل هذه العواصف ملايين من أطنان الغبار والرمال والتى تسبب العديد من الأضرار للمحاصيل القائمة.

ويقلل كثيراً من أضراررياح الخماسين وغيرها اللجوء إلى مصدات الرياح المرتفعة لحدود ٢٠ م على مسافات ٤٠ - ٥٠ م من بعضها البعض. وعند عدم توفر الحماية للمحاصيل القائمة فقد يسبب ذلك خسائر تتراوح من ٤٠ - ١٠٠% تبعاً لنوع المحصول ومرحلة النمو وموقع الحقول وعموماً يعد مناخ مصر من العوامل الحاكمة بعد الماء والتربة فى التنمية الزراعية.

✿ الأراضى الصحراوية القابلة للإستصلاح:

ومن الدراسات التى تمت على أراضى الصحراء المصرية وشمال وشرق الدلتا تم تحديد المناطق والمساحات التى يمكن إستزراعها حسب الموارد المائية المتاحة وهى:

جدول الأراضى القابلة للإستصلاح

المنطقة	المساحة الكلية (ألف فدان)	نوعية التربة	مصدر الري	نوعية المياه	طريقة الري
سيناء					
١. الساحل الشمالى بين سهل الطينة والعريش.	٥٦	رملية طفلية	ترعة السلام	مصارف	سطحى
٢. سهل الطينة.	٥٠	طمية	ترعة السلام	مخلوط	سطحى
٣. شرق البحيرات المرة.	٢٧,٥	طينية	ترعة السويس	مخلوطة	رش
٤. شرق قناة السويس.	٤٢	ملحية	مياه جوفية	عذبة	رش
٥. سهل القاع.	٢	رملية	مياه جوفية	عذبة	رش
٦. العريش.	٦,٨	رملية	مياه جوفية	جوفية	تنقيط
٧. مساحة غير محددة	١	جيرية	جوفية	جوفية	تنقيط
جملة سيناء	١٨٥,٣				
شرق الدلتا					
٨. جنوب بور سعيد.	٦٢,٥	طمية	ترعة السلام	مخلوط	سطحى
٩. شمال الحسنية.	٦٦	طينية إلى ملحية	ترعة السلام	مخلوط	سطحى
١٠. جنوب الحسنية.	٧٥,٨	طمية إلى طينية ملحية	ترعة السلام	مخلوط	سطحى
١١. شرق بحر البقر.	١١,٨	طمية إلى طينية ملحية	ترعة الصالحية	عذبة	سطحى
١٢. الخطارة.	٣٧,٣	طينية ملحية رملية طينية	ترعة الصالحية	عذبة	سطحى
١٣. جنوب سهل بور سعيد	٤٣,٥	طمية إلى طينية ملحية	ترعة السلام	مخلوطة	سطحى
١٤. فارسكور	٥	طينية ملحية	ترعة الزهرية دمياط	عذبة	سطحى
١٥. شركة العدلية	١٣,٨	طمية طينية	ترعة الصالحية	عذبة	رش
١٦. هامش صحراء بلبيس	١١,٦	رملية جيرية إلى رملية	ترعة الإسماعلية	عذبة	رش
١٧. صحراء الصالحية	٥٦	رملية	ترعة الإسماعلية	عذبة	رش
١٨. على طول ترعة الحسينية	١٧	رملية	صرف صحى	عذبة	تنقيط
١٩. الشباب (مديرية الشباب)	٤٧,٥	رملية	صرف صحى	مخلوطة	رش
٢٠. رمسيس والعاشر من رمضان	٣١,٥	رملية	ترعة الإسماعلية	عذبة	سطحى
٢١. طريق مصر الإسماعلية الصحراوى	٣٠,٢	رملية	ترعة السلام	مخلوط	رش
٢٢. جنوب طريق مصر الإسماعلية الصحراوى	١٠٣,٦	رملية	ترعة المنايف	مخلوط	سطحى

تابع: جدول الأراضى القابلة للإستصلاح

المنطقة	المساحة الكلية (ألف فدان)	نوعية التربة	مصدر الرى	نوعية المياه	طريقة الرى
تابع: شرق الدلتا					
٢٣. غرب البحيرات المرة	٢٨,٢	طمبية		عذبة	رش
٢٤. توسيع المطرية	٨,٩	طينية		مخلوط	
٢٥. المنايف.	٣٧,٥	رملية		عذبة	
جملة شرق الدلتا	٦٧٧,٧				
وسط الدلتا					
٢٦. بلطيم والخاشعة	٣,٧	طمبية طينية – طينية	بحر تيرة ومصرف الغربية الرئيسى	مصارف مخلوط	سطحى
٢٧. تجفيف البرلس	٣,٧	طمبية طينية – طينية	ترعة الرشيدة ومصارفها	مصارف مخلوط	سطحى
جملة وسط الدلتا	٧,٤				
غرب الدلتا					
٢٨. برسيق(بحيرة إدكو)	٢٧	طمبية	مصر ادكو	مصارف	سطحى
٢٩. تجفيف مريوط بحيرة مريوط	١١	ترعة الحارس	مخلوط	عذبة	رش
٣٠. الحاجز	١٧	طينية	ترعة الحاجز والنوبارية	عذبة	سطحى
٣١. شرق الطريق الصحراوى	٥٨,٩	رملية طينية	ترعة النصر والرياح الناصرى	عذبة	رش
٣٢. امتداد ترعة النصر	٦٧	طينية ملحية	ترعة النوبارية	عذبة	رش
٣٣. كفر داود (مدينة السادات)	٩٩,٦	رملية طينية	ترعة النوبارية	عذبة	رش وتنقيط
٣٤. البستان	٣٠,٣	رملية	ترعة النصر	عذبة	رش رش وتنقيط
٣٥. امتداد البستان	١٨,٩	رملية	ترعة النصر	عذبة	رش
٣٦. البحيرة	٩٢	رملية	ترعة النصر	عذبة	رش
٣٧. زاوية عبد العاطى	١٨	رملية	ترعة النصر	عذبة	
٣٨. الحمام	٤٣	طمبية		عذبة	
٣٩. راس الحكمة	٣١	طينية			
٤٠. الضبعة	٣٥	طينية رملية			
٤١. وادى شكرى		طمبية			
جملة غرب الدلتا	٥٧٠,٩				

تابع: جدول الأراضى القابلة للإستصلاح

المنطقة	المساحة الكلية (ألف فدان)	نوعية التربة	مصدر الرى	نوعية المياه	طريقة الرى
مصر الوسطى					
٤٢. امتداد الصف شمال الصف	٣٢,٥	رملية	مخلوط	مخلوط	رش وتنقيط
٤٣. جنوب الصف	١٥,٦	رملية	الصرف	مخلوط	رش وتنقيط
٤٤. ابوصير	٣,٧	رملية	الصحى والنيل	عذبة	رش وتنقيط
٤٥. حوض الريان- وادى الريان	١٠,٥	طينية رملية	مخلوط الصرف الصدىترعة الجيزة وبحر يوسف	عذبة	رش
٤٦. شرق أسيوط	٣,٧	طينية رملية	ترعة المعنى	عذبة	رش
٤٧. وادى أسيوط الأعلى	٢٥	رملية	مياه النيل	عذبة	رش
٤٨. وادى أسيوط الأدنى	٥,١	رملية	مياه النيل	عذبة	رش
٤٩. غرب منفلوط	١٩,١	رملية	مياه النيل	عذبة	رش
٥٠. غرب القوصية	١٢,٣	رملية	مياه النيل	عذبة	رش
٥١. غرب ديروت	٢٠,٥	رملية	مياه النيل	عذبة	رش
جملة مصر الوسطى	١٧٢				
مصر العليا					
٥٢. الغنايم	٣,٥	رملية	ترعة المشاية	عذبة	رش
٥٣. وادى ابو تيج	٢,٣	حصوية	ترعة نجع حمادى	عذبة	رش
٥٤. غرب طهطا	٢٤,٢	رملية	ترعة نجع حمادى	عذبة	رش
٥٥. غرب جرجا	٣,٩	رملية	ترعة نجع حمادى	عذبة	رش
٥٦. وادى سمهود	٣,٥	حصوية	مياه النيل	عذبه	رش
٥٧. غرب قنا	٢٦,٣	رملية	مياه النيل	عذبة	رش
٥٨. وادى قنا	١,٤	رملية	جوفية	جوفى	تنقيط
٥٩. وادى اللقيطة	٣,٩	حصوية	جوفية	جوفى	تنقيط
٦٠. وادى اللقيطة	٤٨,٥	رملية	جوفية	جوفى	تنقيط
٦١. فقط	٥,٥	رملية	الجنابية	عذبة	رش
٦٢.حجازة	٣,٧	رملية	فقط	عذبة	رش
٦٣. النسيم — غرب النسيم	٣,٣	رملية	الجنابية	عذبة	رش
٦٤. الصعايدة	١٨	رملية	حجازة	عذبة	رش
٦٥. غرب الصعايدة	٨١,٨	طمية رملية طمية	طلمبات	عذبة	سطحى

تابع: جدول الأراضى القابلة للإستصلاح

المنطقة	المساحة الكلية (ألف فدان)	نوعية التربة	مصدر الرى	نوعية المياه	طريقة الرى
تابع: مصر العليا					
٦٦. الكوبانية – وادى الكوبانية	١٨,٨	طينيةرملية	غرب الدلتا	عذبة	سطحى
٦٧. كوم امبو – غرب كوم امبو	٣٤٥	رملية حصوية رملية	مياه النيل	جوفى	رش
٦٨. وادى عبادى	٦,٨	رملية حصوية رملية	النيل	جوفى	رش
٦٩. وادى نتاس	٨٠	طينية رملية	ترعة خريث	عذبة	رش
٧٠. وادى نتاس	١١,٧	رملية – طينية	جوفية	عذبة	سطحى
٧١. روافد وادى نتاس	٢٢,٥	رملية- طينية- رملية	جوفية	عذبة	سطحى
٧٢. وادى شعيب	٩,٥	رملية طينية	مياه النيل	عذبة	سطحى
٧٣. وادى خريث	١٦,٥	رملية طينية	مياه النيل		سطحى
جملة مصر العليا	٧٤٣,٨٥				
الوادى الجديد					
٧٥. واحة سيوة	٢٣,٤٦	طينية	مياه جوفية	جوفى	رش
٧٦. البحيرة	٣٠	طميية	مياه جوفية	جوفى	رش
٧٧. الفرافرة	٣١,٥	طميية طينية – رملية	مياه جوفية	جوفى	رش
٧٨. زيومنفار	٤,٥	طميية طينية – رملية	مياه جوفية	جوفى	رش
٧٩. الداخلة	٢٩	طميية رملية طينية	مياه جوفية	جوفى	رش
٨٠. الزيات	١,٥	طميية رملية طينية	مياه جوفية	جوفى	رش
٨١. غرب الموهوب	٢,٠	طميية رملية طمية طينية	مياه جوفية	جوفى	رش
٨٢. القروين	٣٠,٠	طميية رملية طمية طينية	مياه جوفية	جوفى	رش
٨٣. طايب وشلاتين	٦٠٠	رملية- طميية رملية- طميية طينية	مياه جوفية	جوفى	نظم رى حديث

☆المصدر : إستراتيجية التوسع الأفقى فى استصلاح الأراضى حتى عام ٢٠١٧. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ١٩٩٦ - ١٩٩٧.

بالإضافة إلى ذلك فهناك مساحات أخرى شاسعة فى منطقة العوينات لا تقل عن المليون فدان بالإضافة إلى الأودية الكثيرة المنتشرة بالصحراء الشرقية وخاصة الجنوب وتقدر بمئات الآلاف من الأفدنة وجارى دراسة المياه الجوفية، ومياه السيول التى سوف تستخدم لاستزراع هذه الأراضى.

وتشمل الأراضى الجديدة الداخلة فى عمليات الإستصلاح كما سبق بالجداول السابقة على الآتى:

أولاً: الأراضى الرملية: وهى منتشرة إنتشاراً كبيراً فى الصحراء الغربية وشمال سيناء وبعض الأودية فى الصحراء الشرقية.

ثانياً: الأراضى الجيرية: وهى تمتد بمحاذاة سواحل البحر الأبيض، وجنوباً بعمق يتراوح بين ٢٠ - ٣٠ كم، ويدخل فى نطاقها الأراضى تحت الإستصلاح وتبلغ مساحتها حوالى ٦٥٠٠٠٠ فدان.

ثالثاً: الأراضى الطفلية: وهى تنتشر أساساً فى الوادى الجديد وبعض مناطق الإستصلاح على هيئة مساحات متخللة.

لذلك سوف نلقى الضوء على هذه الأراضى من حيث مشاكلها من ناحية إستغلالها وتنميتها زراعياً وطرق إستصلاحها.

● أولاً: الأراضى الرملية: وهى التى تحتوى على نسبة عالية من حبيبات الرمل المنفردة بأقطارها المختلفة (٢ - ٠,٠٥ مم) والمكونة أساساً من الكوارتز والتى تصل نسبته إلى أكثر من ٨٥%

وتتكون هذه الأراضى تحت ظروف المناخ الحار الجاف، وقد تتعرض لعواصف متقطعة ممطرة لفترات قصيرة تعمل على ترطيب طبقة محددة من القطاع الأرضى وتؤدى هذه الظروف إلى تواجد كل من الجبس و / أو كربونات الكالسيوم فى تجمعات على أعماق مختلفة داخل القطاع الأرضى. والتى تتناسب طردياً مع كمية مياه الأمطار المحددة التى تتخلل طبقات التربة والتى تتوقف أيضاً على درجة مسامية الطبقات السطحية للتربة.

*** الخواص الطبيعية للأراضى الرملية:** بما أن الأراضى الرملية تحتوى على أكثر من ٨٥% من حبيبات الرمل المنفردة لذلك فهى:

١) عديمة البناء.
٢) سريعة النفاذية.
٣) جيدة التهوية.
٤) إنخفاض قدرتها على الإحتفاظ بالماء.
٥) قلة النشاط السطحى.
٦) قلة سعتها التبادلية.
٧) فقرها فى المادة العضوية.
٨) فقرها فى محتواها من الحبيبات الناعمة ولذلك فهى عديمة البناء.

****ومن الخواص الطبيعية المهمة فى تحديد طبيعة هذه الأراضى:**

١. ***الكثافة الظاهرية:*** تتراوح من ١,٥٥ - ١,٨٠ جرام / سم٣ وهذه الكثافة لها علاقة بالمسامية الكلية والتى تبلغ (٣٢ - ٤٢%)، وهى أقل من الموجود فى الأراضى الطينية. ونجد أن توزيع المسام أهم من المسامية الكلية (حجم المسام، إنتظامها) فالأراضى الرملية تحتوى على نسبة كبيرة من المسام الواسعة التى تساعد على جودة التهوية والصرف السريع وخفض فى السعة التشبيعية المائية.

٢. ***مساحة السطح النوعى:*** نجد أن السطح النوعى للأراضى الرملية أقل بكثير من الأراضى الطميية الطينية، والأرقام التالية تبين الأسطح النوعية لأقطار حبيبات التربة المختلفة.

	رمل ناعم	سلت	طين	غرويات
٤٢. امتداد الصف شمال الصف	١٠٠	٢٠	٢٠	١٠٠ ملليميكرون
٤٣. جنوب الصف	١٠٠ : ٥ : ٥ : ١			

* **الخواص الرطوبية:** السعة الحقلية للأراضى الرملية تتراوح من ٨ - ١٢%، ونقطة الذبول من ٤ - ٦% والماء الميسر من ٤ - ٥% ومن هذه الأرقام نجد أن الأراضى الرملية ذات محتوى منخفض من الرطوبة وهذا ناتج عن فقرها فى الحبيبات الناعمة، وأن المسافات البينية الواسعة هى السائدة.

› ***سرعة الترشيح:*** معدل رشح الأراضى الرملية يتراوح من ٢,٥ - ٢٥ / ساعة وهو قدر سرعة رشح الأراضى الطينية حوالى ٢٥٠ مرة (من ٠,٠١ - ٠,١ سم / ساعة.(

› ***كربونات الكالسيوم:*** تتراوح نسبة كربونات الكالسيوم فى الأراضى الرملية من صفر - ٩٠% وكربونات الكالسيوم تدخل فى حجم أقطار حبيبات الرمل الخشن والناعم، لذا يدخل فى نطاق الأراضى الرملية والأراضى الجيرية الخشنة والتى لا تظهر خواص كربونات الكالسيوم فيها.

› ***اللون:*** يتراوح لون الأراضى الرملية من الأبيض إلى الأصفر إلى الأحمر البنى وهذا حسب أكاسيد الحديد ونوعها، فمثلاً اللون الأصفر يأتى من أكاسيد الليمونيت، والأحمر - البنى يأتيان من خليط أكاسيد الحديد الحمراء، والسوداء (الهيماتيت والمجناتيت.(

* **الخواص الكيماوية للأراضى الرملية:** كما سبق فإن الأراضى الرملية تحتوى على أكثر من ٨٥% من حبيبات الرمل المنفردة والمكونة أساسا من الكوارتز، الفلسبارات الخاملة كيماويا حيث أن هذه المعادن أولية ومتعادلة كهربيا وشديدة المقاومة للإنحلال، وذات نشاط سطحى ضعيف، إلا أن إحتواء هذه الأراضى على نسبة السلت، الطين تتراوح من ١٠ - ١٥% أدى إلى ظهور بعض النشاط الكيماوى لها وزيادة السعة التبادلية من ٥ - ١٥ ملليمكافئ / ١٠٠ جرام تربة مما يحسن من خواص هذه الأراضى، وهذه الأراضى تميل إلى القاعدية، وقد يصل رقم الحموضة بها إلى ٩,٥ ويتوقف ذلك على نوعية الأملاح وتركيزها فى محلول التربة فانخفاض تركيز الأملاح يساعد على رفع قيم حموضة التربة وذلك نتيجة لحدوث تحلل مائى للأملاح الذائبة فى التربة.

كما أن هذه الأراضى فقيرة فى المادة العضوية، وذلك بسبب ندرة الغطاء النباتى، والظروف المناخية القياسية (إرتفاع درجة الحرارة - جفاف الجو - ندرة الأمطار) وبذلك فإن هذه الأراضى ضعيفة فى محتواها من العناصر الغذائية، وتتطلب إضافات كبيرة من الأسمدة العضوية لرفع خصوبتها، وتحسين خواصها الطبيعية والكيماوية والحيوية وخاصة فى طبقات الخدمة وجعلها صالحة للنبات.

ويمكن أيضاً زيادة المادة العضوية بالتربة باتباع دورات زراعية سليمة وأيضاً قلب المخلفات النباتية والحيوانية مما يساعد على بناء قطاع تربة جيد وخصب وتغييره من اللون الأصفر إلى الداكن.

وتشمل الخواص الكيماوية للأراضى الرملية أيضاً كلا من الملوحة وتأثير التربة والأملاح النوعية، لذا يمكن تقسيم الأراضى الرملية من ناحية الملوحة إلى:

أ) أراضى غير ملحية (لا تزيد الملوحة الكلية عن ٠,٢.(%

ب) أراضى ملحية (لا تزيد الملوحة الكلية عن ٠,٥.%

ج) أراضى شديدة الملوحة (والملوحة بها أعلى من ١.(%

•• مستوى العناصر الغذائية بالأراضى الرملية تنقسم العناصر الغذائية فى التربة إلى:

أ) العناصر الغذائية الكبري وتشمل (النيتروجين - الفوسفور - البوتاسيوم) وهى التى يحتاجها النبات بكميات كبيرة.

ب) العناصر الغذائية الصغرى وتشمل (الحديد - الزنك - النحاس المنجنيز) وعناصر أخرى يحتاجها النبات بكميات قليلة، ولكن عند نقص أحد هذه العناصر فى محلول التربة فإنه يؤدى إلى ظهور أعراض مرضية على النبات.

• ***العناصر الغذائية الكبرى:***

١. ***النيتروجين:*** نلاحظ أن الظروف الجوية السائدة وغير المناسبة لنمو النباتات الطبيعية (وذلك نتيجة لارتفاع درجة الحرارة - وجفاف الجو - وندرة المطر) أدى إلى فقر هذه الأراضى فى المادة العضوية فتتراوح من ٠,٠٠٨ - ٠,٠١٥%، وبالتالى فإن النيتروجين الكلى يتراوح من ٠,٠٠٢ - ٠,٠٠٨٥% بالإضافة إلى الفقد الكبير لهذا العنصر عن طريق المياه لذلك يجب إضافة الأسمدة العضوية بكثرة لهذه الأراضى مع الإهتمام بالتسميد الآزوتى.

٢. **الفوسفور:** الفوسفور الكلى فى الأراضى الرملية لا يتعدى الـ ٣٠ جزء / المليون والذائب لايزيد عن ٥ جزء / مليون، لذلك وجد أن الخدمة الجيدة لهذه الأراضى واستخدام الأسمدة العضوية ذات الجودة العالية تساعد على زيادة نشر الفوسفور فى التربة.

٣. **البوتاسيوم:** البوتاسيوم الكلى فى هذه الأراضى حوالى ٥ ملليمكافئ / ١٠٠ جرام تربة والزائدة حوالى، ٠,٢٥ ملليمكافئ / ١٠٠ جرام تربة. ولا يحدث فقد يذكر فى البوتاسيوم فى الأراضى الرملية ذات السعة التبادلية من ٥ - ١٠ ملليمكافئ / ١٠٠ جرام تربة، وينصح بإضافة البوتاسيوم لمحاصيل الخضر، والمحاصيل الدرنية، والسكرية كما ينصح بإضافته مع المحاصيل البقولية.

- **العناصر الغذائية الصغرى:** الأراضى الرملية فقيرة فى العناصر الغذائية الصغرى بصفة عامة، وهذه العناصر تشمل الحديد، المنجنيز، الزنك، النحاس وباقى العناصر الصغرى الأخرى وقد تصل فى بعض الأحيان إلى أقل من جزء / مليون وإن أى إضافات سمادية من هذه العناصر لا يستفيد بها النبات حيث أن معظمه يفقد مع مياه الرى إلى الطبقات العميقة من القطاع.

•• ويراعى عند تسميد هذه الأراضى بالأسمدة المختلفة (الصغرى، الكبرى) الآتى:

١. إضافة المحسنات الطبيعية (معادن الطين، الطفلة..) وخلطها بالمواد العضوية وسماد المواشى بالطبقة السطحية للتربة (٢٠ سم) وذلك لحماية الأسمدة المضافة من الفقد.

٢. العمل على تحسين قوام هذه الأراضى بإضافة المحسنات المختلفة وقلب المخلفات النباتية بها.

٣. رش أسمدة العناصر الصغرى وبعض الأسمدة الأخرى التى تفقد سواء بالغسيل أو التثبيت على أوراق النبات، وفى الأطوار التى يحتاجها النبات فى بناء أنسجته أو تكوين ثماره.

٤. إستخدام الأسمدة بطيئة التحليل، وذلك باستخدام الأسمدة الازوتية بطيئة الذوبان مثل اليوريافورمالدهيدأو السلفا يوريا... إلخ.

٥. إضافة الأسمدة الفوسفاتية لهذه الأراضى على دفعات وبجوار الجذور.

٦. إستعمال صور الآزوت الحامضية (سلفات النشادر) بدلا من الصور الأخرى وخاصة اليوريا والتى أدت إلى ارتفاع رقم حموضة التربة، وزيادة أكسيد النيتروز حول جذور النباتات، وقد لوحظ أن إضافة الجبس الزراعى أدى إلى تحسين الآثار السيئة السابقة.

✿ تحسين واستغلال الأراضى الرملية:

عمليات التحسين تشمل تحويل الصفات غير المرغوبة فى الأراضى الرملية إلى الصفات المقبولة والتى تساعد على النمو الجيد للنبات، والمعروف أن الصفات غير المرغوبة فى الأراضى الرملية هى:

١. عدم إستواء الطبقة السطحية لها، وقد نضطر لزراعتها كما هى وذلك باستخدام نظم الرى الحديثة (الرش، التنقيط، تحت السطحى).

٢. القطاع الأرضى قد يكون سطحياً وغير عميق فلا يناسب زراعة كثير من المحاصيل التى تحتاج إلى قطاع عميق لحركة الجذور.

٣. إحتوائها على نسبة عالية من الأملاح الذائبة، الشحيحة الذوبان والتى قد تضر النبات وظهور بعض العناصر السامة كالبورون، والسيلينيوم.

٤. إنخفاض السعة التشبعية (درجةإحتفاظها بالرطوبة) وذلك لزيادة حبيبات الرمل المنفردة والمكونة أساسا من الكوارتز والفلسبارات، ساعد ذلك على إنعدام البناء الأرضى لها،

٥. إنخفاض محتواها من العناصر الغذائية والمادة العضوية وإنخفاض محتواها الميكروبى.

٦. وجود الأفاق التى تؤثر على حركة المياه رأسياً مثل الأفاق الجيرية والجبسية والطينية والخرسانية وغيرها وذلك نتيجة زيادة صلابة وتماسك هذه الأفاق.

٧. عدم صلاحية المياه الجوفية (تعتبر مصدراً هاماً من مصادر مياه الرى) كما ونوعا للرى فى معظم الأحوال .

•• لذلك قبل البدء فى إستغلال هذه الأراضى يجب تحديد النقاط الواجب مراعاتها وهى:

١. دراسة التربة من الناحية الكيماوية، الطبيعية وذلك لتحديد نسبة الأملاح ونوعيتها ودراسة قوام ونفاذية التربة وذلك لتحديد نظم الرى المناسبة، وحساب الإحتياجات المائية للمحاصيل التى سوف يتم إختيارها.

٢. تحديد مدى صلاحية المياه المستخدمة فى رى هذه الأراضى وتحديد المحاصيل المناسبة تبعاً لملائمة هذه المياه.

٣. الإهتمام بنظم التسميد المناسبة لهذه الأراضى وطرق إضافتها ومواعيد الإضافة حرصاً على عدم فقدانها. كما يراعى إستعمال الأسمدة بطيئة الذوبان.

٤. إضافة العناصر الغذائية الصغرى عن طريق التسميد الورقى وذلك لعدم فقدانها وتثبيتها فى حالة إضافتها للتربة.

٥. العمل على تحسين قوام هذه الأراضى بإضافة المحسنات الطبيعية والصناعية مثل الطفلة، الأسمدة العضوية، المعادن الطينية، والمحسنات الصناعية. وذلك لرفع قدرة هذه الأراضى على الإحتفاظ بالماء والعناصر الغذائية ورفع درجة خصوبتها.

✿ التوصيات الخاصة بتحسين واستغلال الأراضى:

١. ***التسميد العضوى:*** وجد أن الكمية المناسبة من السماد العضوى للفدان هى من ٣٠ - ٤٠ م٣ وذلك حسب نوع السماد نفسه والمحصول الذى سوف يتم زراعته. وقد وجد أن طرق الإضافة تختلف فهي إما أن تكون نثرا على السطح وذلك فى حالة زراعة المحاصيل الكثيفة مثل البرسيم، القمح، والشعير وفى باطن الخطوط وذلك عند زراعة الخضر بأنواعها والذرة والبقوليات، ومن الدراسات على إضافة هذه الأسمدة لوحظ زيادة إنتاج المحاصيل السابقة بحوالى ١٦٠% وقد وجد أن التسميد العضوى والكيماوى أعطى نتائج طيبة عن إستخدام الأسمدة الكيماوية منفردة.

٢. ***إضافة المحسنات:*** المحسنات إما أن تكون ذات حبيبات ناعمة جداً، وغروية وهى إما أن تكون طبيعية مثل (الطفلة) المعادن الطينية، والمواد العضوية أو صناعية. وهى مواد يتم تصنيعها من النواتج البترولية وتقوم بحفظ المياه بنسبة تصل إلى مئات المرات من حجمها وهى تضاف بنسبة قليلة (حوالى ١ جم / كجم تربة) وتقوم هذه المحسنات بزيادة تكوين بناء الأراضى الرملية وأيضا زيادة الاحتفاظ بالرطوبة والعناصر الغذائية وتسهيل عمليات الخدمة المختلفة.

٣. ***التحكم فى مياه الرى:*** وذلك من حيث الكمية والفترة بين الريات وإيجاد نظم رى ملائمة لهذه الأراضى مثل الرش، التنقيط، التحت السطحى.

٤. ***منع البخر من السطح:*** وذلك باستخدام أغطية من البلاستيك على السطح لتمنع أو تقلل من تبخر المياه وأيضاً تمنع تزهر الأملاح على السطح ونمو الحشائش.

•• وقد استخدمت طرق ومواد تقلل البخر أوتمنعه مثل:

*حرث الطبقة السطحية لتكسير الخاصية الشعرية للتربة.

*وضع طبقة من الحصى أو الزلط الصغير حول الأشجار على السطح أو تحته مباشرة.

*خلط البقايا النباتية بالطبقة السطحية أوتغطيتها بهذه البقايا مثل قش الأرز أو التبن.

*استخدام نوعيات من الأسمدة الكيميائية الملائمة لمثل هذه الأراضى وهى:

- ***أسمدة الرش:*** وهى اليوريا على هيئة محلول يرش على أجزاء النبات، ويحتاج الفدان من ٥ -١٠ كجم للمعاملة الواحدة وهى سهلة الإمتصاص عن طريق ثغور الأوراق ونجد أن نصف هذه الكمية يمتص خلال من ١ - ٦ ساعات.

- ***الأسمدة بطيئة التحليل:*** وذلك باستخدام اليوريا بطيئة التحلل المغطاه بمواد مختلفة بجعل ذوبانها بطيئاً مثل اليوريافورمالدهايد ووضع الأسمدة فى كبسولات شبه منفذة.

٥. ***زراعة مصدات الرياح:*** مثل الكازورينا - الماهوجنى - الكيا فى الجهات البحرية والغربية على صفين بينهما مسافة ١,٠ - ١,٥ م وعلى هيئة رجل غراب.

٦. ***الإستغلال الجيد للأرض والماء:*** وقد سبق عرض طرق استغلال هذه الأرض مع وضع الدورات الزراعية الملائمة أما من ناحية المياه فيجب دراسة صلاحية وجودة المياه ونوع الأملاح والعناصر بها ومدى صلاحيتها لرى هذه الأراضى ومدي ملاءمة المحاصيل التى يتم إختيارها على أساس ذلك.

•• لذلك هناك اعتبارات يجب أن نوضحها وعلى أساسها يمكن تحديد صلاحية المياه للرى وهى:

١- التركيز الكلى للأملاح.

٢- نسبة الصوديوم.

٣- الكربونات المتبقية.

٤- تركيز البورن.

١) التركيز الكلى للأملاح: **توجد مقاييس يمكن على أساسها تحديد درجة ملوحة المياه ومدى صلاحيتها لمحصول معين وتقدر بالمليموز / سم وهذه الحدود هى:**

أ) أقل من ٠,٢٥ مليموز / سم مياه جيدة ذات نطاق واسع فى الإستخدام من حيث الأرض والنبات.

ب) من ٠,٢٥ - ٠,٧٥ مليموز / سم مياه مناسبة مع مراعاة نظام الرى والصرف ونوع الأرض.

ج) ٧٥, - ٢,٢٥ مليموز / سم تستخدم فى بعض أنواع الأراضى ومحاصيل معينة مقاومة لهذه الملوحة ويجب أن تكون الأرض ذات نفاذية عالية وخالية من أى عيوب مع عدم جفافها مع حساب معدلات الغسيل المضافة لمياه الرى.

٢) نسبة الصوديوم: **وهى النسبة المئوية للصوديوم إلى مجموع الأيونات الموجودة بالمياه ويجب ألا تزيد عن ٥٠% وإلا أدى إلى:**

أ) إرتفاع نسبة الصوديوم المتبادل فى التربة وخاصة فى الأراضى الرملية الطميية، الطميية الرملية التى تحتوى على نسبة من السلت + الطين تقدر بحوالى ٣٠%.

ب) تدهور بناء التربة.

ج) بطء أو إنعدام نفاذية التربة.

وفى النهاية تؤدى إلى تدهور عام فى الخواص الطبيعية والكيماوية للأرض ولكن فى الأراضى الرملية ذات القطاع العميق والنفاذية العالية مع إنخفاض السعة التبادلية فإنه يمكن استعمال مياه تصل نسبة الصوديوم فيها إلى أكثر من ٨٥%.

٣) الكربونات المتبقية: **الكربونات المتبقية = (الكربونات + البيكربونات) - (الكالسيوم + المغنيسيوم) ملليمكافئ / لتر ولها مقاييس هى :**

-أعلى من ٢,٥ ملليمكافئ / لتر مياه غير مناسبة.

-من ٢,٥ - ١,٢٥ ملليمكافئ / لتر متوسطة.

-أقل من ١,٢٥ملليمكافئ / لتر جيدة.

والكربونات المتبقية لها تأثير سيئ على الخواص الطبيعية والكيماوية للأرض كما أنها تؤثر على قابلية الإستفادة من العناصر الغذائية وخاصة الصفرى منها.

٤) البورون: **البورون إذا وجد بتركيز عالى نسبياً فهو سام جدا بالنسبة لمعظم المحاصيل الحقلية ومقاييس البورون هى:**

-من ٠,٠٣ - ٠,٠٤ جزء / مليون غير ضار.

-من ٠,٠٤ - ١,٠ جزء / مليون ضار لمعظم النباتات.

والمحاصيل الحساسة جداً من البقوليات والمقاومة هى بنجر السكر.

من العرض السابق يتبين أهمية تحليل مياه الرى وإختيار المحاصيل الملائمة لمياه الرى أولا ثم التربة نفسها.

•• لذلك سوف نبحث عن العلاقة بين ملوحة مياه الرى والمحاصيل ومدى تأثيرها على المحاصيل فى النواحى الآتية:

أ) تأثير الإنتاجية ونوعيتها: نجد أن الملوحة لها تأثير واضح على كمية الإنتاج ونوعيته إذ أنها تقلل من الإنتاجية وأيضا ظهور الصفات الرديئة على الثمار. مثال ذلك فى البطاطس فنجد أن الدرنات تكون صغيرة ذات محتوى قليل من النشا وعصيرية أى لا تتحمل التخزين أو النقل بالإضافة لذلك نجد أن محصول الكرنب يحدث له انخفاض واضح مع زيادة الملوحة والثمار تكون صغيرة الحجم مع صلابة الأوراق، أما محصول الجزر فنجد أن الحالة الوحيدة في تأثير الملوحة هى زيادة السكر وصغر حجم الدرنات.

ب) أثر سمية بعض الأيونات الموجودة بالماء على المحاصيل: نجد أن جودة المياه، الأيونات الموجودة بها لها تأثير فعال على نمو وحيوية المحاصيل، وخصوصاً فى الأراضى التى تروى بنظام الرش. فنجد أن الأملاح الموجودة فى مياه الرى توثر تأثيرا واضحا على النباتات القائمة من حيث تأثيرها على العمليات الحيوية الداخلية وظهور أعراض السمية على النباتات مثل الإصفرار وحرق الأوراق.

أما العمليات الحيوية التى تؤثر عليها الأملاح هى إضطراب فى إمتصاص العناصر الغذائية فمثلا الأشجار ذات النواه

الحجرية والأفوكادو والبكان تتأثر تأثيراً واضحاً بزيادة. أيون الكلوريد وتظهر أعراض السمية عليها. أما أيون الكبريتات فإن زيادته تؤدى إلى إختلال فى إمتصاص عناصر كثيرة وتقلل من إمتصاص الكالسيوم وتزيد من إمتصاص الصوديوم والبوتاسيوم.

٦.

ج) الحد الأدنى لتأثير الملوحة على مراحل النمو:

٧. معظم النباتات حساسة للملوحة في بعض مراحل نموها مثل الإنبات وخروج البراعم، والعقد وخلاف ذلك. فمراحل النمو الأخرى تكون مقاومة للملوحة وحتى فى النباتات ذات المقاومة العالية للملوحة نجد أن مرحلة الإنبات حساسة جداً للملوحة مثال ذلك بنجر السكر. لذلك فتحت ظروف الحقل يمكن عمل تحوير فى عمليات الإنبات بحيث تمنع تراكم الأملاح حول البذور والبادرات الصغيرة ذات الحساسية العالية، وذلك بزراعة البذور فى الجزء السفلى من الخط أو فى بطن الخط حيث جريان المياه.

ويمكن إنبات البذور فى مشاتل خاصة مع تجهيز مهد خاص للبذور من مواد عضوية كاملة التحلل مخلوطة بمركبات معدنية (الفيرميكيوليت)، وإستخدام مياه أقل ملوحة من الماء المستعمل فى الحقل ولا تزيد ملوحته عن ١٠٠٠ جزء / مليون وبعد ٣ - ٤ أسابيع وعندما تبلغ الشتلة طول ١٠ - ١٥ سم يمكن نقلها إلى المكان المستديم وإستخدام مياه أكثر ملوحة فى ريها

(فوق ٢٥٠٠ جزء / مليون) ويمكن إنجاح محاصيل خضر كثيرة مثل الطماطم - كرنب - خس - خيار - فلفل - باذنجان - بنجر المائدة - قنبيط... إلخ بهذه الطريقة السابقة.

د) درجة مقاومة المحاصيل للملوحة: وهذه المحاصيل التى يمكن زراعتها على مياه ذات ملوحة لا تزيد عن ٤٠٠٠جزء / مليون.

١. البرسيم الحجازى يمكن زراعته تحت ماء رى ٤٠٠٠جزء / مليون.
٢. ذرة دراوة تقل إنتاجها بمقدار ٤٠% وذلك باستخدام مياه رى ملوحتها من ٢٠٠٠ - ٣٥٠٠ جزء / مليون.
٣. الذرة تقل إنتاجها بمقدار ٥٠% باستخدام مياه ٣٥٠٠ جزء / مليون.
٤. حشيشة الراى يمكن زراعتها على مياه تركيزها ٣٠٠٠ جزء / مليون عندما تسقط أمطار فى حدود ٣٠٠ مم فى السنة دون نقص فى المحصول.

البرسيم حساس جداً للملوحة فيمكن استخدام مياه رى ملوحتها ٣٠٠٠جزء / مليون عندما يسقط مطر مقداره ٤٥٠ مم / سنة، ويمكن زراعته على مياه ٢٥٠٠جزء / مليون عندما يسقط مطر بمقدار ٣٠٠ مم / سنة.

الشعير يمكن ريه بمياه لا تزيد ملوحتها عن ٤٠٠٠جزء / مليون.

الطماطم الصيفية يقل محصولها بمقدار ٥٠ - ٧٥% عند الرى بمياه ملوحتها من ٢٠٠٠ - ٣٤٠٠جزء / مليون كما تقل الصفات التسويقية لها. وقد وجد أن زيادة ملوحة ماء الرى تؤدى إلى تساقط كمية كبيرة من الأزهار والعقد الصغير.

✿ طرق الرى ومدى ملائمتها للأراضى الرملية:

١) الرى السطحى: عموما لا يناسب الرى السطحى بنظمه المختلفة (الحوض - الخطوط - الشرائح - المصاطب) الأراضى الرملية. فالنفاذية العالية وإنخفاض المحتوى المائى لهذه الأراضى يجعلنا لا نستطيع التحكم فى كميات المياه المضافة وتكون كفاءة الرى السطحى فى هذه الأراضى حوالى ٥٠%، حيث أن الأجزاء البعيدة عن فتحة الرى لا تأخذ كفايتها من المياه فى حين أن الأجزاء القريبة تأخذ أكثر من اللازم وأيضاً من ناحية العناصر الغذائية فتتبع نفس التوزيع السابق وعموما لا ينصح تحت هذه الظروف باتباع نظم الرى السطحى فى الأراضى الرملية. ولكن في حالات خاصة ينصح بالرى السطحى وهو إذا كانت ملوحة مياه الرى أعلى من ٣٠٠٠ جزء / مليون فهذا يحتاج إلى معدلات غسيل عالية لإزالة ما قد يتراكم من أملاح حول النباتات، وإبعادها عن منطقة الجذور، ففى هذه الحالة ينصح بعمل أحواض لا تزيد مساحتها عن ١٠ - ٢٠ م وإنشاء قنوات بامتداد هذه الأحواض وأن يكون زمام كل حوض فتحة أو ماسورة تعمل بالسيفون ويمكن تحويل هذه القنوات إلى مواسير ذات فتحات أمام كل حوض وتفتح وتقفل أوتوماتيكيا. وفى كل هذه الحالات يجب أن يكون مستوى الماء الأرضى بعيداً بالقدر الكافى عن منطقة الجذور.

٢) الرى بالرش: نظام الرى بالرش هو ضخ الماء خلال مواسير تحت ضغط، وبذلك يكون الفقد قليلا ولكن الأهم من هذا هو كيفية توزيع حجم صغير من المياه على مساحة كبيرة من الأرض توزيعاً منتظماً. ويمكن استخدام هذا النظام بنجاح، وخاصة عند إستعمال مياه ذات جودة عالية، فى معظم المحاصيل سواء أكانت سطحية الجذور أو

متعمقة وإستعمال نظام الزراعة على خطوط أوسطور أو شرائح. ويجب أن يوخذ فى الإعتبار عند تصميم هذه النظم نفاذية الأرض، والسعة التشبعية، نسبة الأملاح فى التربة والماء.

والمساحة بين الرشاشات والماء تكون على أبعاد مختلفة حسب ضغط المياه. وتصرف الرشاش نفسه وأيضاً قوام التربة والمسافة المعمول بها هى ١٢ * ١٢ م أو ١٨ * ١٨ م أو ٢٤ * ٢٤ م وهذا يتوقف أيضا على ظروف مناخ المنطقة (حرارة - رياح - رطوبة) ففى المناطق ذات الرياح العاصفة يتبع نظام ١٢ * ١٢ م. وإن نظم الرى الثابتة أفضل بكثير من النظم المتنقلة حيث أن النظام الثابت يقلل من التكلفة والعمالة.

ويجب أن يؤخذ فى الإعتبار سرعة الرياح وذلك عند حساب كمية المياه والفترة بين الريات، وفى المناطق العاصفة يجب زراعة مصدات الرياح حيث تقلل من الأثر السئ لها ويمكن الرى ١٢ ساعة / يوميا. والضغوط الإقتصادية للمياه وهى من ٢ - ٣ بار، ويوجد الآن أنظمة رى بالرش مبرمجة بأجهزة الكمبيوتر حيث أنه يمكن للفرد الواحد أن يقوم برى مساحات كبيرة من الأرض وذلك ببرمجة المعدات الخاصة بالرى من حيث المواعيد والكميات والإتجاهات وخلافه.

٣) _الرى بالتنقيط_ وهذا أفضل نظام لرى الأراضى الرملية، حيث أنه إقتصادى فى كميات مياه الرى وأيضا يمكن إستخدام أنواع من المياه ذات صلاحيات مختلفة، والشبكة تعمل أساسا على ضغط لا يتجاوز الـ ١,٥ض. ج وكفاءة هذا النظام تصل إلى أكثر من ٨٥% عندما تكون الشبكة مصممة على حساب الضغوط والفقد وإحتياجات المياه للنباتات التى سوف تتم زراعتها، والسعة الحقلية وقوام التربة.

● ثانيا : الأراضى الجيرية: هى التى تحتوى على كمية من كربونات الكالسيوم بمستوى يؤثر بوضوح على خواص التربة وبالتالى على نمو النبات سواء أكانت هذه الخواص طبيعية مثل علاقة التربة بالماء، وتكوين القشرة الصلبة على السطح، أو كيميائية مثل تأثيرها على صلاحية بعض العناصر الغذائية، والأراضى الجيرية هى التى تحتوى على أكثر من ٨% من كربونات الكالسيوم النشطة الناعمة.

وتتواجد هذه الأراضى تحت الظروف الصحراوية أو تحت ظروف مناخ البحر الأبيض كما هو الحال فى مصر. وتصل مساحة الأراضى الجيرية فى مصر حوالى ٦٥٠ألف فدان، وهى التى تتواجد أساساً على الشريط الساحلى الغربى لحوض البحر المتوسط. ومعظم عمليات الإستصلاح تتجه لهذه الأراضى لسرعة إستجابتها لعمليات الإستزراع والتحسين.

*** _التركيب المعدنى لهذه الأراضى:_** نظراً لأن الهيكل العام لهذه الأراضى يتكون من المادة الجيرية، فمن المتوقع أن تتوزع فى أحجام حبيبات التربة المختلفة إبتداء من الحصى إلى الطين، وعليه كان من الضرورى التعرف على المكونات الجيرية سواء التى تواجدت فى أحجام حبيبات التربة أو تجمعاتها المختلفة، حيث أن ذلك يساعد على وضع الخطة الإستراتيجية لخدمة وإستزراع هذه الأراضى، وتتواجد المادة الجيرية فى القطاع الأرضى إما موزعة على طول عمق القطاع أو متجمعة فى صورة حبيبات متصلبة أو على هيئة عناقيد أو طبقة صماء أو حصى أو حجر جيرى وتتكون المادة الجيرية فى صور مختلفة الذوبان وهذه الصور هى:

١. الكالسيت وله شبيه كيماوى يسمى باللإجونيت وهى صورة غير ثابتة وذوبانها أعلى قليلا من ذوبان الكالسيت.
٢. الماغنسيت ودرجة ذوبانه عشر مرات الكالسيت.
٣. الكالسيت الماغنيسى وهو يتواجد على شواطئ البحار.
٤. الدولوميت وهو أقل كثيراً فى ذوبانه من الكالسيت.
٥. السيدريت وهو عبارة عن كربونات الحديد.

بالإضافة لما سبق فيوجد أنواع من المعادن الطينية تتواجد أساساً فى هذه الأراضى ومنها الأتابولجيت، وهذا المعدن هو الذى يسبب الصلابة الشديدة وتكوين القشرة السطحية للأراضى الجيرية كما أنه يساعد فى تحويل البوتاسيوم إلى صورة غير ميسرة للنبات وقد يكون الكوارتز مختلطا مع المادة الجيرية.

*** _الخواص الكيميائية لهذه الأراضى:_**

١) _رقم الحموضة :_ حيث أن التحلل المائي لكربونات الكالسيوم يرفع درجة الحموضة إلي ١٠,٧ وذلك عند غياب ثانى أكسيد الكربون. ولكن فى حالة وجود ثانى أكسيد الكربون والماء تنخفض الحموضة إلى المستوى العادى للأراضى الجيرية وهى ٨,٢ - ٨,٤، أما فى الأراضى الجيرية المغنيسية فيرتفع هذا الرقم من ٩,٧ - ٩,٩.

٢) ***تحول الفوسفات إلى الصورة غير الذائبة (الراسبة):*** وذلك بامتصاص أيونات الكربونات لأيونات الفوسفات وتحولها إلى أيونات فوسفات ثلاثى الكالسيوم غير الذائب. وبذلك تنعدم الإستفادة منهابواسطة النبات.

٣) ***ترسيب مركبات الحديد:*** تعمل الكربونات على تحويل صور الحديد الذائبة إلى الصور غير الذائبة على هيئة كربونات الحديد (سيدريت) والتى تتحول إلى الصور المؤكسدة.

٤) ***فقد الأمونيا:*** لوحظ أن النباتات المزروعة فى الأراضى الجيرية لا تستجيب للتسميد الآزوتى بالدرجة الكافية عند تسميدها بسماد سلفات النشادر، ويرجع السبب فى ذلك إلى تواجد كربونات الكالسيوم والتى تؤدى إلى إرتفاع قلوية التربة. وقد وجد أن رقم الحموضة ٨ يؤدى إلى فقدان ٥% من النشادر المضاف فى صورته سمادية وترتفع هذه النسبة إلى ٤٠% عند رقم (٩).

٥) ***تكوين القشرة الصلبة السطحية:*** القشرة السطحية هى طبقة لا يتعدى سمكها عدة سنتيمترات مكونة من حبيبات ناعمة مفككة بفعل عوامل عديدة، ثم تصلبت عند الجفاف نتيجة لالتصاق الحبيبات الناعمة بعضها ببعض بقوي فيزيائية وكيميائية وتظهر بوضوح فى الأراضى الجيرية. ويتحكم فى تكوينها نوعية المعادن السائدة ونوع الأملاح بالتربة ودرجة تركيزها وملوحة مياه الرى، وتزداد شدة تماسكها بتكرار الترطيب والتجفيف، وأيضاً تواجد نوع معين من معادن الطين وهو الأتابولجيت الليفى الشكل يؤدى إلى تصلب هذه القشرة. وأيضاً نظام الرى بالرش يساعد على تكوين هذه القشرة الصلبة.

*** *كيفية التغلب على هذه القشرة:*** يمكن التغلب عليها بعدة طرق منها:

١. استخدام مياه ذات ملوحة لا تزيد عن ١٣٠ جزء / مليون وأن يكون تركيز أيونات البيكربونات بها أقل من تركيز الكالسيوم + الماغنسيوم وعدم ترك الأرض للجفاف الشديد.

٢. إستعمال مركبات كيميائية تعمل على تقليل النشاط السطحى لحبيبات الكربونات وتكوين طبقة عازلة بين حبيباتها منها حمض الفوسفوريك، وحمض الكبريتيك والجبس الزراعى الحامضى.

٣. إستعمال المحسنات المختلفة سواء الطبيعية منها أو الصناعية.

٤. تعتبر المادة العضوية والأسمدة العضوية أنجح المواد التى تعمل على منع تكوين هذه القشرة ولذلك ينصح بقلب المخلفات النباتية دائماً وأن تحتوى التربة على رطوبة مناسبة حتى نمو المحصول.

* التوصيات التى تراعى عند إستزراع الأراضى الجيرية:

١. علاج القشرة التى تتكون على السطح فى هذه الأراضى نظراً لما لها من أثر فى إعاقة عمليات الخدمة الزراعية حيث أن لها قوة ميكانيكية تقاوم ظهور البادرات وكذلك أثرها الضار على سيقان النباتات النامية حيث يختلف سمك هذه القشور من سنتيمترات إلى عمق كبير. وسبق بيان كيفية علاج هذه القشور.

تلعب الكربونات دوراً هاماً وأساسياً فى تحول صور العناصر الغذائية الصالحة إلى الصور غير الصالحة للنبات وبذلك تظهر على النباتات أعراض نقص هذه العناصر. لذلك يجب التحكم فى كميات مياه الرى للإقلال من نشاط الكربونات مع إضافة المحسنات الطبيعية ذات الأثر الحامضى إلى إضافة الأحماض المختلفة (حمض فوسفوريك - حمض الكبريتيك) مع مياه الرى.

ويستحسن إضافة العناصر الغذائية المختلفة رشاً على سطوح النباتات، وأن تكون فى صور مخلبية وخاصة عناصر الحديد، الزنك، المنجنيز، النحاس وإضافة الصور النيتروجينية غير النشادرية لعدم فقدها كما يمكن إضافة الفوسفور رشاً على النباتات، حيث تقاوم الأحماض التى تفرزها جذور النباتات بإذابتها وتحولها إلى صور صالحة للإمتصاص.

إن عمليات إستصلاح الأراضى الجيرية لا تهدف عادة إلى خفض نسبة كربونات الكالسيوم أوخفض نسبة حموضة التربة، بل تشمل عادة إستعمال بعض المركبات ذات التأثير الحامضى مثل الكبريت الزراعى. الأسمدة المختلفة الحامضية وأيضاً إضافة المواد العضوية حيث أنها وسيلة من وسائل تحسين الأرض.

•• كما يتم إختيار المحاصيل التى تجود فى هذه الأراضى ومن أمثلتها:

١. **المحاصيل الحقلية:** القمح الشعير - الذرة - البقول

٢. **محاصيل خضر:** الطماطم - الباذنجان - الفلفل - الكوسة - البطيخ.

٣. أشجار الفاكهة: الزيتون - التين - اللوز - الكروم - الخوخ - الكمثرى - الرمان - النخيل.

❀ ثالثا : الاراضى الطفلية: تعتبر الطفلة إصطلاح عربى دارج يطلق على الرواسب الطينية المتماسكة بصفة عامة والتى من الوجهة الجيولوجية تضم عدة أنواع، منها الحجر الطينى، الحجر الطميى، الحجر السلتى وهى أحجار كتلية متماسكة قد تتواجد بالقرب من سطح الأرض كما تظهر بصفة رئيسية فى المناطق المحيطة بالوادى والدلتا. أما إذا تواجدت على أعماق مختلفة فى باطن الأرض وكانت متصلة وذات تكوين طبيعى فإنها تسمى Shales وتتواجد الأراضى الطفلية فى أنحاء كثيرة فى صحارى مصروعلى طول إمتداد الوجه القبلى من الناحيتين الشرقية والغربية وأيضا فى أماكن مختلفة فى شبه جزيرة سيناء، وسلاسل جبال البحر الأحمر الرسوبية.

ومن الدراسات المختلفة التى قامت بها هيئات عديدة على الطفلة تبين أن الخواص الطبيعية والكيماوية لرواسب الطفلة لا تصلح للزراعة بها مباشرة فى كثير من الأحيان لأنها تعتبر وسطا غير ملائم للإنبات، والسبب فى ذلك النسبة العالية من الطين ذى الخواص المختلفة والتمدد والإنتفاخ والإحتفاظ بالرطوبة وأيضا وجود المواد اللاحمة من أكاسيد الحديد، الجبس وكربونات الكالسيوم وأيضا لاحتوائها على نسبة عالية من ملح كلوريد الصوديوم بالإضافة لذلك فإن نفاذيتها شبه منعدمة.

ومن المشاهد أنه بظهور الطفلة على هيئة عروق أو ترسيبات فى الأراضى المستصلحة الجديدة كما فى شرق البحيرات والإسماعيلية، ووادى الفارغ والخطاطبة فإنها تسبب أضرارا على كل من التربة والنبات، كما أنها تتسبب فى عدم إنتظام مياه الرى نتيجة لإعاقة حركة أجهزة الرى المحورية.

وتتميز الطفلة بنشاط سطحها الفعال وإرتفاع سعتها التبادلية التى تصل إلى ٦٠ ملليمكافئ / ١٠٠ جرام تربة وتبلغ نسبة الصوديوم المتبادل فى كثير من الأحيان ٦٠% ويمكن ظهور أثر الصوديوم على النباتات فى تركيزات الملح العالية.

**** النقاط الواجب توافرها عند إستزراع الأراضى الطفلية :***

١. إجراء مسح لأماكن الطفلة ومدى إنتشارها سواء بالعمق أو بالإمتداد الأفقى.

٢. إجراء التحليل الكيماوى لها وذلك لتحديد مستوى تواجد الأملاح الذائبة والجبس، وكربونات الكالسيوم وأيضاً تقدير نسبة الصوديوم المتبادل بها.

٣. إجراء التحليل الميكانيكى لها لحساب نسبة الطين والسلت.

٤. تحديد التركيب المعدنى للطفلة لمعرفة نوع معادن الطين السائدة وخواصها.

✿ طرق إستصلاح الأراضى: **تتوقف طرق إستصلاح الأراضى على:**

١. التخلص من الأملاح الذائبة.
٢. التخلص من الصوديوم المتبادل.
٣. تحسين الخواص الطبيعية والكيماوية والحيوية.

ويتضمن هذا عمليات الغسيل والصرف وإضافة المصلحات وزراعة وإختبار المحاصيل التى تتحمل الملوحة وتزويد التربة بالمادة العضوية.

أ) غسيل الأملاح: وأهم عمليات الإستصلاح هو غسيل الأملاح الموجودة بقطاع التربة وقبل البدء فى عملية الغسيل يجب التأكد من أن شبكة المصارف جيدة وتعمل بكفاءة عالية وميولها مناسبة ولا يوجب بها أى موانع تعوق سير المياه بها.

وعندما تكون الأملاح متزهرة على السطح وبكميات كبيرة فالغسيل يكون سطحيا أى تغمر التربة بالمياه ثم تصرف سطحيا، وتكرر هذه العملية عدة مرات حتى نتأكد من غسيل الأملاح من الطبقة السطحية ثم بعد ذلك نبدأ بعملية الغسيل الجوفى وهو أن نسمح للمياه بالتحرك جوفياً تجاه المياه الجوفية.

ويمكن فى هذه الحالة زراعة بعض المحاصيل التى تناسب ملوحة التربة على ألا نترك مياه الغسيل مدة كبيرة حول النباتات وخاصة فى الصيف لعدم سلق النباتات.وخلال عمليات الغسيل يجب ملاحظة الجسور المحيطة بالأحواض لعدم إنهيارها وخلال عملية الغسيل يجب إضافة الجبس الزراعي لكي لا تتحول التربة أثناء الغسيل إلى القلوية وأيضا لكي تكون نفاذيتها عالية لسهولة إستكمال عملية الغسيل.

ب) الصرف: من الحقائق الهامة والثابتة أن تدهور الخواص الطبيعية والكيماوية للتربة يعزى إلى إرتفاع

مستوى الماء الأرضى، وقد وجد من الأبحاث التى تمت على الأرض المتأثرة بالماء الأرضى وجود علاقة مباشرة بين نوع التلف والتدهور وإرتفاع مستوى الماء الأرضى، فعندما يكون الماء الأرضى مرتفعا تتكون الأراضى القلوية السوداء وعندما يكون الماء الأرضى أقل إرتفاعاً تنشأ الأراضى ذات العروق الجبسية، وذلك فإن العامل الأساسى فى إستصلاح الأراضى هو المحافظة على أن يكون مستوى الماء الأرضى بعيداً عن منطقة الجذور النباتية. ولا يمكن أن تنجح عمليات الإستصلاح من غسيل أو إضافة مصلحات التربة إلا إذا توافر هذا العامل.

•• ويقصد بالصرف التخلص من الماء الزائد بالتربة، وتتم هذه العملية عن طريقتين:

١- الصرف السطحى.

٢- الصرف الجوفى.

١) الصرف السطحى: ويقتصر الصرف السطحى على التخلص من المياه الزائدة من الغسيل دون أن تتخلل المياه قطاع التربة. وتعتبر هذه العملية غسيلا سطحيا وليست صرفا بالمعنى المعروف وتقتصر هذه العملية على صرف المياه الفائضة فى بعض المحاصيل المائية والتخلص من طبقة الملح التى تكسو سطح الأراضى الملحية فى كثير من الأحيان، إذ لا يستحب إذابة هذه الأملاح وتخللها التربة عن طريق الصرف الجوفى.

٢) الصرف الجوفى: يقصد به التخلص من الكميات الزائدة من المياه الموجودة بالطبقات العليا من التربة وذلك بتخللها التربة وخفض مستوى الماء الأرضى والمحافظة على بقائه بعيداً عن منطقة الجذور النباتية وعدم صعوده نحو سطح التربة محملا بالأملاح الذائبة التى تضر بالمحصول والتربة عندما تزداد درجة تركيزها.

*** ومن أهم المزايا التى تتحقق من الصرف الجوفى:**

١. التخلص من الأملاح الزائدة.

٢. تحتفظ الأراضى التى تتمتع بالصرف برطوبتها أحسن من الأراضى المحرومة من الصرف.

٣. لها تأثير جيد على خواص التربة الطبيعية وتحسين بناء التربة.

٤. يساعد على زيادة النشاط الحيوى للتربة.

والصرف إما طبيعى أو صناعى أو حيوي.

- *الصرف الطبيعى:* ويتوقف الصرف الطبيعى على عوامل طبيعية ومكان الموقع الذى يتضمن:

١. عمق مصادر المياه كالنهر أو المساقى أو الترع.

٤. تعاقب طبقات التربة.

٢. طبوغرافية المنطقة من حيث الإنحدار والإرتفاع والإنخفاض.

٥. عمق وحركة الماء الأرضى.

- *الصرف الصناعى:* يعتمد على إنشاء شبكة من المصارف المكشوفة أو المغطاه أو بالنزح الجوفى والفرق بين الصرف الصناعى والطبيعى أن يمهد طريقا صناعيا للتخلص من الماء الزائد بالتربة والتحكم فيه، وتجهز الأراضي الزراعية بالمصارف للمحافظة على خصوبة التربة ورفع إنتاجها الزراعى. كما تعتبر الأراضى المحرومة من المصارف مصدر لانتشار الأوبئة والأمراض الطفيلية. يتم الصرف الجوفى بالمصارف المكشوفة أو المصارف المغطاه أو بطرق نزح المياه الجوفية.

- *الصرف الحيوى:* يقصد به مدى الإستفادة من النشاط الحيوى للنباتات فعلى سبيل المثال يساعد النتح على التخلص من الماء الزائد بالتربة. ويؤثر هذا على خفض مستوى الماء الأرضى وقد إتضح أن الفدان من الأشجار الخشبية يفقد ما يقرب من ٣٩٠٠ م٣ مياه عن طريق النتح. وهذا ما يشير إلى الفائدة الكبرى من زراعة الأشجار والنباتات الخضراء عند عمليات الإستصلاح.

- *المصارف المكشوفة:* تعتبر المصارف المكشوفة أقدم أنواع المصارف وهي الأكثر شيوعاً فى كثير من المناطق ولكن عيوب هذه المصارف هى:

١. إستقطاع مساحات كبيرة من الأراضى.

٢. تعتبر مهداً خصباً لنمو الحشائش والحشرات والأمراض.

٣. تحتاج إلى تكاليف كبيرة فى تطهيرها سنوياً.

٤. تحد من إستعمال الآلات الزراعية الحديثة.

وتعتبر هذه المصارف أساس عمليات الإستصلاح للأراضى الجديدة، فهى طريقة سريعة للتخلص من الأملاح الذائبة بها. ولكن يجب العناية بتطهير هذه المصارف حتى تكون المياه مستمرة الجريان من الزواريق إلى المصرف الرئيسى، وأن يكون البعد بين المصرف الحقلى والآخر ٢٥ م وألا يزيد طوله عن ١٠٠ م.

- ***المصارف المغطاة:*** يتم الصرف عن طريق مواسير أسمنتية أو فخارية وحديثاً مواسير حلزونية بلاستيكية ويجب أن يكون أقطار المواسير المستعملة مناسبة لتصريف المياه الزائدة الموجودة بالتربة فى مدة لا تزيد عن ٢٤ ساعة.. ويجب ألا يقل هذا القطر عن ٥ بوصات أما عمق المواسير والبعد بين الخطوط فيتحكم فيها قوام التربة ويمكن القول أن أقل عمق للحقليات هو ٩٠ سم والبعد بينها ٢٠ م. والجدول التالى يعطى فكرة عن الأبعاد عن الأراضى المختلفة

[illegible]	[illegible]	[illegible]
طينية – طينية طمية	بطيئة جدا	٢٥ – ١٠م
سلتية – سلتية طينية	بطيئة	٣٥ – ٢٠م
صفراء	متوسطة – جيدة	١٠٠ – ٣٥م

ويجب أن نفرق بين وسائل وأغراض الصرف أولاً فى الأراضى الغدقة، وثانياً فى الأراضى الملحية تحت الإستصلاح. ففى حالة الأراضى الغدقة يجب أن يكفل الصرف الأغراض الآتية:

١. التخلص من الماء الزائد.
٢. خفض مستوى الماء الأرضى إلى الحد الذى يمنع تلف التربة والضرر بالنباتات.
٣. تحسين عوامل التهوية والأكسدة مما يتسبب عنه دفء التربة.
٤. التخلص من ملوحة التربة.
٥. التخلص من كميات وفيرة من الماء السطحى عن طريق مصارف ضحلة متقاربة.

•• <u>بينما يتطلب الصرف فى الأراضى الملحية تحت الإستصلاح:</u>

١. التغيير الكلى للملوحة لماء التربة بإنشاء شبكة فعالة من المصارف للتخلص من الماء الأرضى.
٢. خفض مستوى الماء الأرضى دون البعد الحرج.
٣. التخلص من أملاح التربة حتى لا تتعدى درجة التركيز عن ٠,٢ - ٠,٣%.
٤. الملوحة: وهى تنتشر فى أماكن كثيرة فلو كانت هذه الأراضى قريبة من مياه النيل أو فروعه، فيجرى عليها عمليات الغسيل كما سبق.

٥. الطرق والمواصلات وربطها بالوادى: وهذا يساعد على نمو وإنتعاش هذه المناطق كما يساعد على سرعة عملية الإستصلاح والإستزراع.

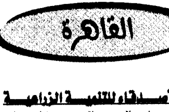
✿ علاج مشاكل الأراضي الجديدة:

١) القوام: القوام الخشن يساعد على فقد كل من مياه الرى والأسمدة دون أن يستفيد بها النبات. وكذلك يجعل هناك صعوبة فى إجراء العمليات الزراعية. لذلك يعالج هذا القوام بإضافة المحسنات مثل الأسمدة العضوية (مخلفات المواشى) كما يضاف بعضها مع أنواع الطفلة، وهذه الإضافة لا تكون عفوية بل تخضع لدراسة هذه المواد وتحديد كميات الإضافة وطريقة إضافتها. كما يمكن التغلب أيضاً على القوام الخشن بنظام الزراعة وطرق الرى الحديثة التى تعطى للنبات كفايته مع عدم الإسراف فى مياه الرى.

٢) إختلاف المناسيب: لصعوبة عمليات التسوية على نطاق واسع فى هذه الأراضى واختلاف طبيعة التربة بالعمق (رأسياً) وبالإمتداد الأفقى، وخوفاً من ظهور طبقات زلطية أو طبقات غير مرغوبة على السطح، فيتبع نظام التسوية الكونتورية مع إستخدام نظم الرى الحديثة التى تحتاج إلى عملية التسوية البسيطة للتربة.

٣) مصادر مياه الرى وكفاءتها: كما سبق فإن المصدر الرئيسى لمياه الرى لهذه الأراضى وخاص البعيدة عن الوادى هي مياه جوفية، لذلك تختلف جودة مياه هذه الأراضى من منطقة لأخرى والعلاج هو إيجاد أنسب المحاصيل التى تعطى عائدا مجزيا، أى تطويع نوع المحصول بالنسبة للمياه الجوفية؟

استصلاح وتقسيم الأراضى الزراعية



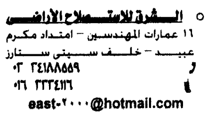
القاهرة

- **الأصدقاء للتنمية الزراعية**
  ١ش جامع الصوالح من ١٥ مايو شبرا الخيمة
  ٠٣ ٤٢٢١٩٦٧٤
  ٠١٠ ١٩٥٣٢٤٠

- **الرضا للتجارة والتسويق**
  ٣ش ابراهيم الخليل - مدينة قباء - مصر الجديدة
  ٠٣ ٣٦٩٨٦٦٦٨
  ٠١٠ ١٦٨١٠٠٩

- **الشرق للاستصلاح الأراضي**
  ١٦ عمارات المهندسين - امتداد مكرم عبيد - خلف سيتي ستارز
  ٠٣ ٣٤١٨٨٥٥٩
  ٠١٦ ٣٣٣٤١١٦
  east-٢٠٠٠@hotmail.com

- **الشركة الوطنية لإستصلاح وزراعة الأراضي الصحراوية بشرق العوينات**
  ٨ ش محمود طلعت - من ش الطيران - عمارة قطاع التعدين - مدينة نصر
  ٠٣ ٢٦٣٦٩٦٥٤
  east-owainat@hotmail.com



الشركة المصرية لأنظمة التغليف والبلاستيك (مكة المكرمة)
٢ش أحمد مصطفى - صلاح سالم - بجوار حديقة الفسطاط
٠٢ ٢٥٣١٠١٨٥
٠٢ ٢٥٣١٠١٨٦



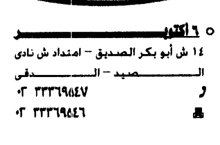
المروة للاستثمار والتنمية الزرعية (ميلكو)
متخصصون فى الكيماويات الزراعية اللازمة للزراعة المصرية
المركز الرئيسي: ٣ش حافظ رمضان - من مكرم عبيد - مدينة نصر
٠٢ ٢٢٧٥٩٥٥٤
٠٢ ٢٢٧٠٩٥٥٧
٠١٨ ٩٧٧٠٠٢٥
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة





الوايلر - فريد للطلمبات
أبراج أغاخان - ١٣٧٢ كورنيش النيل - شبرا المظلات - القاهرة
٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

- **كوندور للاستثمار**
  ١١ش جمال الدين أبو المحاسن - جاردن سيتي
  ٠٣ ٢٧٩٥٨٠١٣
  ٠٣ ٢٧٩٣٦٦٨٣
  ٠٣ ٢٧٩٣٦٦٨٤
  info@condor.com.eg



الجيزة

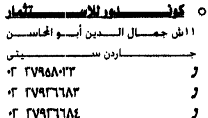
- **٦ أكتوبر**
  ١٤ ش أبو بكر الصديق - امتداد ش نادى الصيد - الدقى
  ٠٣ ٣٣٣٦٩٥٤٧
  ٠٣ ٣٣٣٦٩٥٤٦

- **الاتحاد التعاونى للزراعة**
  ١٣٢ش التحرير - الدقى
  ٠٣ ٣٧٦٠٩٣٥٦
  ٠٣ ٣٣٣٧١٤٣٧
  ٠٣ ٣٣٣٧٠٣٠٩

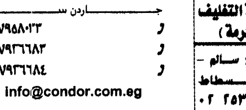
- **الجميلة مصر للاستصلاح الزراعى**
  ميدان الكيت كات - العجوزة - الجيزة
  ٠٣ ٣٣٤٥٥٩٨٩
  ٠٣ ٣٣٠٣٠١٤٣
  ٠٣ ٣٣٠٣٣٩٥٥

- **الرمال الذهبية لاستصلاح الاراضى**
  ٨أ ش ابو بكر الصديق - الدقى - الجيزة
  ٠٣ ٣٧٦٣٩٧٠٠
  ٠٣ ٣٧٦١٣٣٧٣
  ٠١٠ ٣٠٣٠٣٣٧

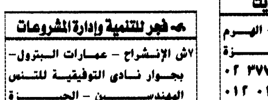
- **الشركة المصرية للتنمية الزراعية والريفية**
  ٣٤٦ش الملك فيصل
  ٠٣ ٣٥٨٣٠٣٧٥
  ٠٣ ٣٥٨٣٠٣٧١



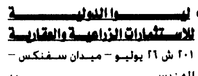
الصفا لإستصلاح واستزراع الأراضى بالرى الحديث
١٤٦ ش الملك فيصل - الهرم الجيزة
٠٢ ٣٧٧١١٧٥٥
٠١٢ ٠١٩٣٧٥٧
alsafa-co@hotmail.com
www.alsafa-co.ahlamountada.com
أنظر الاعلان بنفس القطاع



النيل للخدمات الزراعية والملاعب يوسف سليمان وشركاه
إنشاء ملاعب - مسطحات خضراء - نباتات زينة - لاندسكيب - مكافحة حشرات
١٣ش الخليج - محطة التعاون - خلف فندق بيراميدز - الهرم
٠٢ ٣٥٨٥٧٥٨٢
٠١٠ ١٩٠٧٣٤٢
youssef_m_soliman@hotmail.com
youssef_m_soliman@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

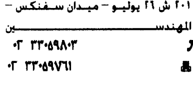


الوايلر - فريد للطلمبات
أبراج أغاخان - ١٣٧٢ كورنيش النيل - شبرا المظلات - القاهرة
٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى



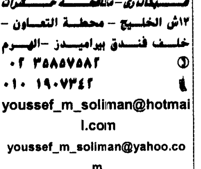
الهوارى للاستثمار والتنمية
٤٦ ش الهرم الرئيسى - عمارات ابوالفتوح - الهرم - الجيزة
٠٢ ٣٧٧٩٥٨٣١
٠١٢٧٧٠٤١٠٨
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

- **أيستن لمعالجة ملوحة المياه والتربة**
  ١٥٢ ش عمارات التوفيق - ش الطيران - مدينة نصر
  ٠٣ ٢٢٦٠١٥٢٦



فجر للتنمية وإدارة المشروعات
٧ش الإنشراح - عمارات البترول - بجوار نادى التوفيقية للتنس المهندسين - الجيزة
٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
٠١٠ ٤٦٦٦١٨٩
٠١٠ ٤٦٦٦١٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

- **ليبوا الدولية للاستثمارات الزراعية والعقارية**
  ٢٠١ ش ٢٦ يوليو - ميدان سفنكس - المهندسين
  ٠٣ ٣٣٠٥٩٨٠٣
  ٠٣ ٣٣٠٥٩٧٦١



○ **مجموعة شركات الرباح**

استصلاح وتعمير الأراضي الصحراوية

٤٨ ش الجيزة

و ٠٢ ٣٣٣٨٢٠١٢
و ٠٢ ٣٣٣٨٢٠١٢
و ٠٢ ٣٧٦٠٨٩٧٨
فاكس ٠٢ ٣٧٦١١٥٩١٦
محمول ٠١٠١١٩٠٢٤٣
محمول ٠١٠ ١١٩٠٢٤٤

www.rabahgroup.com.eg

rabah@rabahgroup.com.eg

rabahgrb@maktoob.com

○ **مجموعة شركات المصرية للصناعات الغذائية واستصلاح الأراضي**

٢أ ش السودان – الدقي

و ٠٢ ٣٣٣٦٧٢٧٩
فاكس ٠٢ ٣٧٦٢٣٩٥٣
محمول ٠١٠ ٠٧٨٩٠٦٣

ali_altahtawy@yahoo.com

٦ أكتوبر

مجموعة عكاشة (أوجاسي)

المحور المركزي – أبراج برعي بلازا (برج١) – الدور الثاني – مكتب رقم (٢) – بجوار مسجد الحصري ٦ أكتوبر

تليفون ٠٢ ٣٨٣٧٦٤٥٠
تليفون ٠٢ ٣٨٣٧٦٤٥١
تليفون ٠٢ ٣٨٣٧٦٤٥٢
فاكس ٠٢ ٣٨٣٦٨٨٣٨
محمول ٠١٠ ١٣٠٨٢٠٠

hisham_okasha٢٠٠٤@yahoo.com

www.okasha-kiev.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور لاستصلاح الأراضي

البحيرة

○ **اكتوبر الزراعية لاستصلاح الاراضي**

١٤ش ابو بكر الصديق – الدقي – الجيزة

و ٠٢ ٣٣٣٦٩٥٤٧
فاكس ٠٢ ٣٣٣٦٩٥٤٦

الحوت العالمية للاستصلاح الأراضي ومشروعات الاستزراع السمكي

متخصصون في استصلاح الأراضي – طرق حفر – ردم – لوادر – حفارات – انشاء مزارع سمكية

طريق مصر اسكندرية الصحراوي – وادي النطرون – الرست هاوس – خرف بنك الأسكندرية – عمارة ٥٦ – مدخل (ب)

تليفون ٠٤٥ ٣٥٥٠٣٧١
محمول ٠١٠ ٦٣٧٥٣١٢
محمول ٠١٢ ٧٧٠٤١٧٧

○ **القرية للتنمية الزراعية**

استصلاح الاراضي

البحيرة – وادي النطرون – الرست هاوس – إسكان مبارك – عمارة ٣٨ شقة ٤

و ٠٤٥ ٣٥٥٣٠٢١
و ٠٤٥ ٣٥٥٣٤٤٠
و ٠٤٥ ٣٥٥٣٠٢٢
فاكس ٠١٠ ٦١١٦٦١١

اسيوط

○ **مصر العليا للتصنيع الزراعي واستصلاح الأراضي**

*الإدارة: مساكن نائلة خاتون – ش الجامعة – أسيوط

*التسويق: ١٣ ش محمود طلعت – من ش الطيران – مدينة نصر القاهرة

و ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧٠
و ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧١
و ٠٢ ٢٢٦٢٤٧٩٥
و ٠٢ ٢٢٦٢٩٠٤١

الشرقية

○ **الأمين للصناعة واستصلاح الأراضي الزراعية محمد أحمد وشركاه**

الصالحية الجديدة – المنطقة الصناعية الأولى – قطاع (ج)

و ٠٥٥ ٣٣٠٣٥٦٨
فاكس ٠٥٥ ٣٣٠٣٥٦٦
محمول ٠١٢ ٢٤٠٢٣٣٣

alamin_ex@yahoo.com

الطلمبات ونظم معالجة المياه وحفر الابار

القاهرة

○ **أبادريل لحفر آبار المياة الجوفية**
م. بشرى فتحى أبادير بشاى
٢٨ ش السبتية
ت ٠٢ ٢٥٧٤٧٧٣٣
فاكس ٠٢ ٢٥٧٧٤٣٤١
abadrill@hotmail.com

○ **أبناء سعد حنا للتجارة والمقاولات**
م. راجى سعد حنا
مستوردون - موزعون - وكلاء تجاريون (طلمبات - شبكات رى - انظمة تخزين مياة - تعبئة وتغليف)
٤٣ ش نخلة المطيعى - ميدان تريومف مصر الجديدة - القاهرة
ت ٠٢ ٢٦٣٣٥١٠٩
فاكس ٠٢ ٢٦٣٣٥١٠٧
فاكس ٠٢ ٢٦٣٤١١١٣

○ **الكو للتجارة والهندسة والتوكيلات التجارية**
وكلاء تجاريون - مستوردون - موزعون (طلمبات)
١٠ ش حمدى - الظاهر
ت ٠٢ ٢٥٩٠٠٩١٥
فاكس ٠٢ ٢٥٩٠٠٧٠٦
ت ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٦

○ **أحمد داوود للهندسة والتوكيلات التجارية**
مستوردون وموزعون - وكلاء تجاريون (طلمبات)
٥٩ ش الجمهورية - وسط البلد
ت ٠٢ ٢٥٩٣٥٨٥٨
فاكس ٠٢ ٢٥٩٠٦٥٤٤

○ **ارامكو للاستيراد**
م. مجدى فؤاد جرجس
٧١ ش الجمهورية - الأزبكية - وسط البلد
ت ٠٢ ٢٧٨٦٥٠٣١
ت ٠٢ ٢٥٩١٧٥٠٤
فاكس ٠٢ ٢٧٨٦٥٠٣

○ **الامل للتجارة والهندسة**
توكيلات تجارية - أعمال ميكانيكية وكهرباء مقاولات عمومية - استشارات هندسية
٥٣ عمارات الشركة السعودية - امام القصر الجمهورى - حدائق القبة
ت ٠٢ ٢٤٥٢٤٩٥٠
ت ٠٢ ٢٦٠٣٠٣٧٩
محمول ٠١٠ ١٦٠٥٤٢٣



الأمل للتجارة والهندسة
٥٣ عمارات الشركة السعودية قصر القبة - القاهرة
ت ٠٢ ٢٦٠٣٠٣٧٩
محمول ٠١١ ٢٧٣٠٠٠٦
alamal٤٣٢١@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

○ **التقنية مصر للاستيراد (محمد سالم حسبو)**
١٧ عمارات الشركة السعودية - ش النزهة - أرض الجولف - أمام البنك الأهلى المصرى فرع الجولف - مصر الجديدة
ت ٠٢ ٢٢٩٠٠٣٧٤
ت ٠٢ ٢٤١٧٩٧٦٤
hasebou@hotmail.com
www.technicalegypt.com

○ **التوكيلات المصرية الهندسية**
م. كريم ديوب
مستوردون وموزعون - وكلاء تجاريون (طلمبات)
١٦ ش نجيب الريحانى - وسط البلد
ت ٠٢ ٢٥٩١٦٢٨٢
ت ٠٢ ٢٥٩٠٠٢٢٣
فاكس ٠٢ ٢٥٩١٣٢٧٧

الجزيرة للهندسة والتوريدات
٥٨ ش ذاكر حسين - الحى السابع مدينة نصر - القاهرة
ت ٠٢ ٢٤٠٣٥١٤٥
ت ٠٢ ٢٢٦٢٠٦١٢
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

○ **الجزيرة للهندسة والتوريدات**
م. سامح سعد مصيلحى
وكلاء تجاريون للطلمبات بأنواعها توريد وتركيب جميع انواع الطلمبات
• ٥٨ ش ذاكر حسين - الحى السابع - مدينة نصر - القاهرة
• ٤٥ ش أحمد عرابى - شبين الكوم - المنوفية
ت ٠٢ ٢٤٠٣٥١٤٥
ت ٠٢ ٢٢٦٢٠٦١٢
ت ٠٤٨ ٢٢٢٦٢٨٠
محمول ٠١٠ ١١٩٥٤٣٠
elgzirahes@yahoo.com

○ **الشرق للهندسة والتوكيلات**
م. عبد الحميد توفيق
مستوردون وموزعون - وكلاء تجاريون (طلمبات)
٦٢ . ١٤ ش الجمهورية - وسط البلد
ت ٠٢ ٢٥٩١٤٢٧٩
فاكس ٠٢ ٢٥٩٠٧٨٠٧
slshark@gega.net

○ **الشركة المصرية العربية للمقاولات (مجموعة ال.فريد)**
١٣٤٩ كورنيش النيل - بجوار معهد ناصر
ت ٠٢ ٢٢٠٥٦٢٦٧
ت ٠٢ ٢٢٠٥٦٢٦٨
فاكس ٠٢ ٢٢٠٥٦٢٧١

○ **الشركة المصرية لصناعة المواسير (الفاراب)**
١٣ ش جوزيف تيتو - النزهة الجديدة - القاهرة
ت ٠٢ ٢٦٢١٤٥٠١
ت ٠٢ ٢٦٢١٤٥٠٥
alfapipe@misrnet.com.eg

الشركة المصرية للتجارة والتوريدات
طلمبات أعماق وحفر آبار
باسوس - طريق القناطر الخيرية - أمام حلوانى الصاق
ت ٠٢ ٤٤٤٤٦٣٥٧
محمول ٠١٧ ٣٣٨٦٢٧٩
أنظر الاعلان بنفس القطاع

○ **الشركة المصرية للتجارة والتوريدات (إيديكو)**
طلمبات أعماق - حفر ابار
باسوس - طريق القناطر الخيرية
ت ٠٢ ٤٤٤٤٦٣٥٧
فاكس ٠٢ ٤٤٤٦٢٨٨٣
ت ٠١٢ ٢١٦٥٦٠٢
monirhafez٥٠٠٨@hotmail.com

○ **الفتح لأنظمة الرى المتطور**
حفر ابار - انظمة رى حديثة
١٨ عباس العقاد - مدينة نصر
ت ٠٢ ٢٦٧٠٣٦٥٢
فاكس ٠٢ ٢٦٧٠٣٦٥٤
fatehadv@agroinvestment.com

○ **الكوثر لمعالجة المياة**
٩ ش الطيران - مدينة نصر
ت ٠٢ ٢٤٠٥١٢٩٠
ت ٠٢ ٢٢٦٢٠٢٣٧
ت ٠٢ ٢٢٦٢٠٢٣٦
فاكس ٠٢ ٢٢٦١١٢٨٤

○ **المؤسسة الصناعية التجارية الدولية (اميك) م. نبيل مهران بيومى**
٤ ش السعادة - أبراج عثمان - ميدان روكسى مصر الجديدة
ت ٠٢ ٢٤٥٥٩٦١٦
فاكس ٠٢ ٢٤٥٥٩٦١٥
imic-mohamed@yahoo.com.uk

المتحدة لتجارة المحركات الكهربائية
محركات كهربائية - طلمبات مياه - شفاطات تهوية - مستلزمات الأمن الصناعى
٨٥ ش الجمهورية - وسط البلد
ت ٠٢ ٢٥٩٠٣٦٢٢
فاكس ٠٢ ٢٥٨٩٧٣٠٩
www.jessica-united.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

المركز الهندسى للأعمال الكهروميكانيكية

٨٣٥ ش بورسعيد – القاهرة
☎ ٠٢ ٢٤٨٤٥٠٢٢
📠 ٠٢ ٢٤٨٢٢٨٧٦
emec@starnet.com.eg
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

○ **المصرية للمقاولات والرى الحديث**
وكلاء تجاريون – مستوردون – موزعون – مقاولون (طلمبات – شبكات رى)
٥ ش صلاح ذو الفقار – العباسية
☎ ٠٢ ٢٦٨٣٣٤٠١
cmizulf@soficom.com.eg

○ **المصرين للتوكيلات والصناعة**
أ. شريف غالى
مستوردون وموزعون – وكلاء تجاريون (طلمبات – أنظمة رى حديثة)
٢٩ ش عماد الدين – وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٩٣٦٨١٣
📠 ٠٢ ٢٥٩٢١١٩٩
eghali@thewayout.net

○ **الهيئة العامة لصندوق الموازنة الزراعية (وزارة الزراعة)**
د. محمد عبد الرحمن منصور شتلة
أسمدة – تمويل زراعى – معالجة مياه – حماية البيئة
• الإدارة: ٦ ميدان الفلكى – باب اللوق وسط البلد – القاهرة
• المشروعات: مبنى الطحالب داخل مركز البحوث الزراعية – الجيزة
☎ ٠٢ ٢٧٩٥٧٦٢٥
📠 ٠٢ ٢٧٩٥٦٤٥٠
📠 ٠٢ ٣٥٧٢٤١٠٥
goaef_f@yahoo.com

الوايلر – فريد للطلمبات

أبراج أغاخان – ١٣٧٢ كورنيش النيل – شبرا المظلات – القاهرة
☎ ٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
📠 ٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
☎ ٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩
headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com
أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

○ **إيتن لمعالجة ملوحة المياة والتربة**
١٥٢ عمارات التوفيق ش الطيران- مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٦٠١٥٢٦

○ **ايماج للتوكيلات التجارية**
م. ميشيل ارمنيوس
مستوردون وموزعون – وكلاء تجاريون (طلمبات)
٢٥ ش نجيب الريحانى – وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٩٠٢٣٢٦
☎ ٠٢ ٢٥٨٨٢٧٠٥
📠 ٠٢ ٢٥٩٢٦٤٢٥
ash_eha@intouch.com

○ **پامب تك**
طلمبات أعماق – طلمبات رى – طلمبات غاطسة
١٤ ش ٣٠٤ المعادى الجديدة
☎ ٠٢ ٢٥١٨٦١٤٢
📠 ٠٢ ٢٥١٨٦١٤٣
📱 ٠١٢ ١٧٠٥١٠٤
Pumptec٢٠٠٠@yahoo.com
www.pumptec.net

○ **دياموند العالمية**
مصنعون طلمبات
٢٠ ش عماد الدين – وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٧٤٥٥١٣
📠 ٠٢ ٢٥٧٤٥٥٤٢

○ **رمسيس للتجارة والاستيراد**
أ. رأفت أسعد بسادة
مستوردون وموزعون – وكلاء تجاريون (طلمبات)
٥٦ ش الجمهورية – وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٨٨٠٠٠٢
☎ ٠٢ ٢٥٩١١٤٦٧
📠 ٠٢ ٢٥٩٢٦٢١٣

○ **كونسوقرة للتوكيلات التجارية والاستشارات الفنية**
م. محمد أيمن قورة
مستوردون وموزعون – وكلاء تجاريون (طلمبات)
١٤ ش الألفى – عمارة الثورة – الدور (٦) - شقة (٦٠٥) / ص.ب: ١٥٢٤ – وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٩٣٣٨٨٩
📠 ٠٢ ٢٥٨٨١١١٠
📠 ٠٢ ٢٥٩٣٠٠٠١
koracons@link.com.eg

○ **مجموعة شركات آل فريد**
م. محمد فريد حسنين وشركاه
١٣٤٩ كورنيش النيل – بجوار معهد ناصر
☎ ٠٢ ٢٢٠٥٦٢٦٧
☎ ٠٢ ٢٢٠٥٦٢٦٨
☎ ٠٢ ٢٢٠٥٦٢٦٩
www.alfarid.com
info@-farid.com



مراد النخيلى للصناعة والتجارة

★المصانع: مدينة بدر الصناعية – ابراهيم بك – شبرا الخيمة
★ المحلات التجارية: ١٧ ش بستان الدكة – وسط البلد
☎ المصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠
☎ ٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨
📱 ٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧
☎ المحلات التجارية: ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٠
☎ ٠٢ ٢٥٩١٣١٤١
📱 ٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨
www.mourad-elnekhely.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

تام - إنج

٤٤ش مصطفى النحاس – مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٧٣٦٨٤٤
📠 ٠٢ ٢٢٧٤٨١٦٧
tamerkamal@hotmail.com
أنظر الاعلان بنفس القطاع

○ **تيكمان للتجارة والأعمال الزراعية**
م. نبيل شكر الله
طلمبات – ميكنة زراعية – تصنيع زراعى
٨ ش حسن منصور – خلف نادي النصر – الحكمة – مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٢٤١٨٣٢٣
☎ ٠٢ ٢٦٢٥٤٨٧
☎ ٠٢ ٢٦٢٥٥٠٣٨
📠 ٠٢ ٢٦٢٥٩٧٥٤
techman@link.net

○ **طيبة للحفر والخدمات الإنشائية**
أ. حسين فوزى
موزعون محليون – مقاولون (طلمبات – آبار أعماق شبكات رى)
١٩ ش الشنوانى – الوحدة العربية شبرا الخيمة
☎ ٠٢ ٢٢٢٠٥٠٤٢

○ **قاضيكو للتجارة الدولية**
م. خالد القاضى
طلمبات – ميكنة زراعية – طاقة
★مدينة نصر – المنطقة السابعة – حى الغازات – خلف امبى – ٨ ش محى الدين – القاهرة
★١٠٠س سامى عبد الرازق من ٢٣ ش طرابلس – من ش عباس العقاد – مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٢٧٠٨٤٧٦
☎ ٠٢ ٢٢٧٠٨٤٢٣
☎ ٠٢ ٢٦٧٠٨٩٤٩
☎ ٠٢ ٥٢٧٦٥٠٢

○ **مكتب القاهرة الفنى الهندسى**
أ. كريم عباس
موزعون محليون – مقاولون (طلمبات – آبار أعماق شبكات رى)
١٤ ش الألفى – عمارات الثورة – شقة ٩٠٨ – وسط البلد
☎ ٠٢ ٢٥٩٢٢٠٩٨
☎ ٠٢ ٢٥٩٠٥٤٥٤
📠 ٠٢ ٢٥٩٣٠٦٦٩
mirak@access.com.eg

○ **ميكولاند**
م. شمس الدين فضلى
الإدارة : عمارة ٢ ن مربع ١١٨٤ – مساكن شيراتون (بجوار الاكاديمية العربية للنقل البحرى) – مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٢٦٨٨٠٠٤
☎ ٠٢ ٢٢٦٨٧٨٢٦
micoland@micoland.com

هيدروتك للنظم الري واللاند سكيب

٢٠ عمارات العبور – الدور (٢٠) – ش صلاح سالم – مدينة نصر

☎ ٠٢ ٢٤٠٢٦١٥٧
📠 ٠٢ ٢٢٦٣٥٩٩٧
📱 ٠١١٩٠٦٠٦٢٦
📱 ٠١١٩٠٦٠٦٢٧

irrigation@hydro-tech.com.eg
www.hydro-tech.com.eg

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

- **يونايتد انجينيرز**

مستوردون وموزعون – وكلاء تجاريون (طلمبات)

١٠٢ عمارات صقر قريش – شيراتون المطار – مصر الجديدة

☎ ٠٢ ٢٢٦٧٤١١٦
📠 ٠٢ ٢٢٦٧٤١١٥

الجيزة

- **اجرولاند للتجارة والمشروعات الزراعية (أبو سمرة وشركاه)**

طلمبات – انظمة ري حديثة – تقاوي – أسمدة – مبيدات زراعية – مشاتل

١١ ميدان سفنكس – المهندسين

☎ ٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠
☎ ٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١
📠 ٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣

masamra@menanet.net

- **اجريكو للتجارة والاستيراد**
م. مجدي رمزي سويحة

مستوردون وموزعون – وكلاء تجاريون (طلمبات – انظمة ري حديثة – مبيدات زراعية – طاقة – معدات زراعية)

٤٤١ ش الملك فيصل – برج النصر – الهرم

☎ ٠٢ ٣٥٨٧٠٣٩٦
📠 ٠٢ ٣٥٨٣٣٩٤٠

agrcoco@link.com.eg
agrico_co@hotmail.com

أكتوتريد للميكنة الزراعية

طلمبات – ميكنة زراعية

٧ش د. حمودة – مشعل – الهرم

☎ ٠٢ ٣٣٨٧٩٥٥١
📠 ٠٢ ٣٣٨٨٣٠٨٥

info@actotrade.com
www.actotrade.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

- **التوكيلات العالمية**
م. مروان مصطفى العازوني

حفر آبار – طلمبات – انظمة ري حديثة – مسطحات خضراء وحدائق

٢٦ ش عبد الحميد لطفي – المهندسين

☎ ٠٢ ٣٧٦١٥٧٥٧
☎ ٠٢ ٣٧٦١١٦٢٣٠

univag@link.net

- **الربيع للتجارة والاستشارات**
م/ مصطفى ربيع

٦ المدينة الفيصلية – فيصل – الهرم

☎ ٠٢ ٣٧٤٥٢٣٨٤
☎ ٠٢ ٣٧٤٥٢٤٢٣
📱 ٠١٢ ٣١٣١٥٢٩

ravie_٤٧@yahoo.com

- **النيل للتجارة والهندسة**
م. أحمد منصف

المجمع التجاري بسور نادي الترسانة الرياضي – ١٠ ش عمر الجيزاوي – المهندسين

☎ ٠٢ ٣٣٤٦٥٥٦٢
☎ ٠٢ ٣٣٤٤٨٣٠٣
☎ ٠٢ ٣٣٤٤٨٣٠١
📠 ٠٢ ٣٣٤٤٨٣٤٠

النيل للخدمات الزراعية والملاعب يوسف سليمان وشركاه

إنشاء ملاعب – مسطحات خضراء – نباتات زينة – شبكات ري – مكافحة حشرات

١٣ش الخليج – محطة التعاون – خلف فندق بيراميدز – الهرم

☎ ٠٢ ٣٥٨٥٧٥٨٢
📱 ٠١٠ ١٩٠٧٣٤٢

youssef_m_soliman@hotmail.com
youssef_m_soliman@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

- **الهواري للاستثمار والتنمية**

استصلاح أراضي – طلمبات أعماق – حفر آبار

٤٦ش عمارات ابوالفتوح – الدور الرابع – شقة٩ – مدكور – الهرم

☎ ٠٢ ٣٧٧٩٥٨٣١
📱 ٠١٢ ٧٧٠٤١٠٨

hedico-office@hotmail.com

الوايلر – فريد للطلمبات

أبراج أغاخان – ١٢٧٢ كورنيش النيل – شبرا المظلات – القاهرة

☎ ٠٢ ٢٤٣٠١٨١٧
📠 ٠٢ ٢٤٣٠١٥٣٥
☎ ٠٢ ٢٤٣٢٨٧٢٩

headoffice@allweilerfarid.com
www.allweilerfarid.com

أنظر الاعلان بالصفحات المميزة الأولى

تكنوجين

٤٦ش سليمان جوهر – الدقي

☎ ٠٢ ٣٣٣٨٦٢٤٢
☎ ٠٢ ٣٧٣١٥١٥١
📠 ٠٢ ٣٣٣٨٧٥٤٨
📱 ٠١٠٦٦١١٦٠٢٦

tegeegy@yahoo.com

كيرلوسكار برازرز المحدودة

٢ ش ابن وليد – من ش نادي الصيد – الدقي – الجيزة

☎ ٠٢ ٣٧٦٠١٢٣١

mahesh@link.net

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

٦ اكتوبر

الهاشمية لخدمات المياه وحفر الآبار

المحور المركزي – أبراج العالمية – برج رقم (٢) – ٦أكتوبر

☎ ٠٢ ٣٨٣٦١٣٧٩
📱 ٠١٢ ٣٨٧٦٤٢٠

read-waterstone@hotmail.com
www.pumps.ae

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

الاسكندرية

- **زهور سنت**

حفر آبار – أسمدة – مبيدات زراعية – مشاتل

٨ ش محمود شاكر عبد المنعم – سموحة

☎ ٠٣ ٤٢٤٩٢٥٦
📠 ٠٣ ٤٨٧٢٧٩٥
📱 ٠١٢ ٧٠٩٩٨٩٢

ucsegalex@yahoo.co.uk

البحيرة

طنطا للتجارة والميكنة (شتاكو)

*المعارض: طريق مصر اسكندرية الصحراوي – الرست هاوس بجوار قيادة المرور

☎ ٠٤٥ ٣٥٥٤٠٨٠
☎ ٠٤٥ ٣٧٥١٣١٠
📱 ٠١٠ ١٦٠٨١١١

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

- **ميمكو للاستيراد**
د. بشارة عبد الملك بشارة

طلمبات – وقاية مزروعات – ميكنة زراعية

تقاطع شارعي ٢٣ يوليو والصاغة – دمنهور – ص.ب: ١٤ دمنهور

☎ ٠٤٥ ٣٣٠٣٠٠٠
☎ ٠٤٥ ٣٣١٧٢٣١
📠 ٠٤٥ ٣٣٤٠٠٤٤

memco_trade@hotmail.com

الغربية

- **نيوموتورز**
م. حسام الغول

طلمبات – وقاية مزروعات – ميكنة زراعية أدوات زراعية – حماية البيئة

* المركز الرئيسي: طنطا – طريق مصر إسكندرية الزراعي أمام الإذاعة
* فرع القاهرة: ٨ ش علي الكسار (الجنينة سابقاً) – وسط البلد

☎ ٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٧
☎ ٠٤٠ ٣٣٠٧٧٧٧
📠 ٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٩
☎ ٠٢ ٢٥٨٨٩٦٢١
☎ ٠٢ ٢٥٨٨٤١٤٠

newmotors٢٠٠٢@yahoo.com



دليل مصر الزراعى

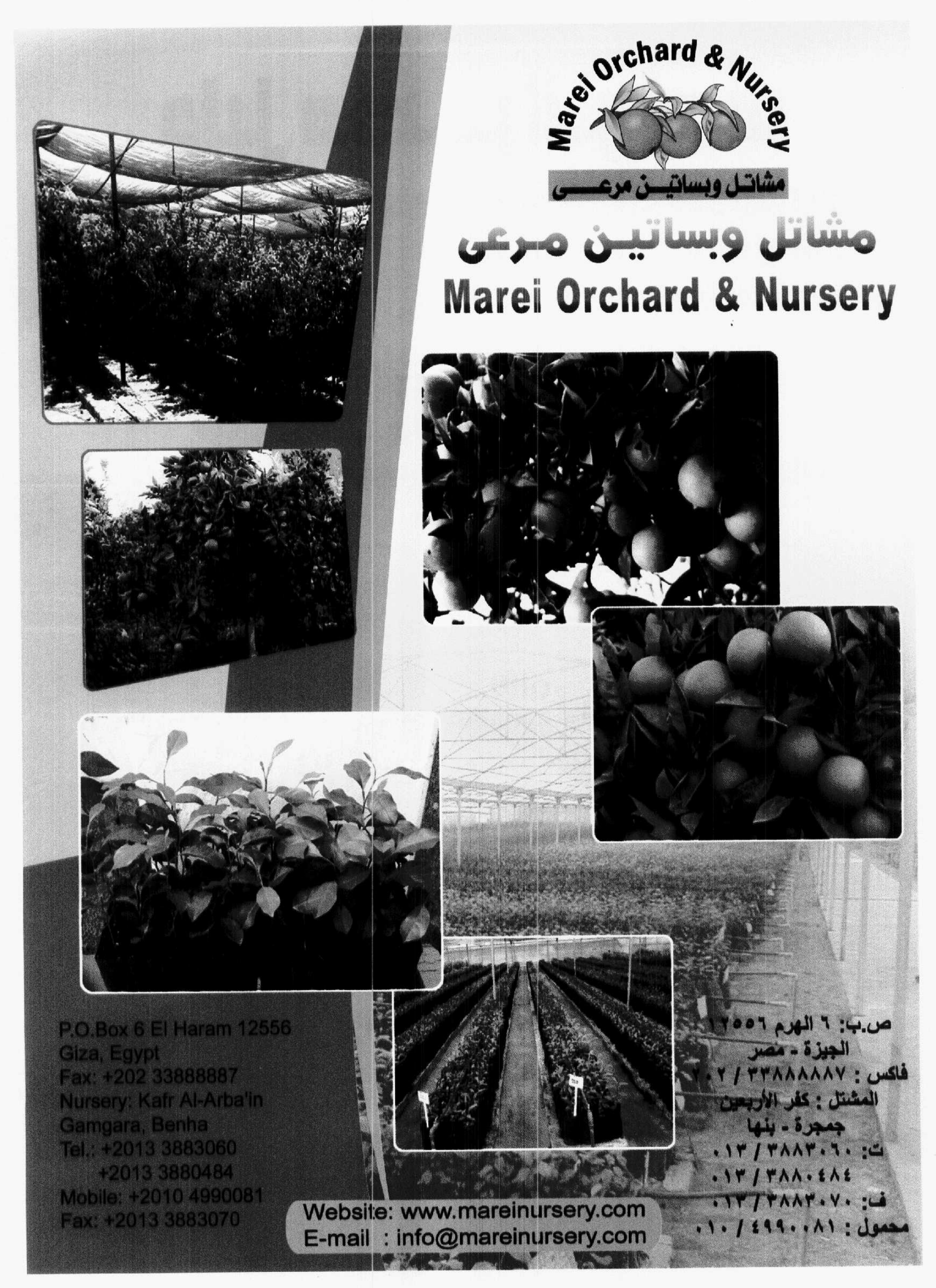
قطاع المشاتل

3Rd Issue 2009



Egypt Agricultural Directory

هايل للإعلام الدولى


Marei Orchard & Nursery
مشاتل وبساتين مرعى
مشاتل وبساتين مرعى
Marei Orchard & Nursery
P.O.Box 6 El Haram 12556
Giza, Egypt
Fax: +202 33888887
Nursery: Kafr Al-Arba'in
Gamgara, Benha
Tel.: +2013 3883060
+2013 3880484
Mobile: +2010 4990081
Fax: +2013 3883070
Website: www.mareinursery.com
E-mail : info@mareinursery.com
ص.ب: ٦ الهرم ١٢٥٥٦
الجيزة - مصر
فاكس : ٣٣٨٨٨٨٨٧ / ٢٠٢
المشتل : كفر الأربعين
جمجرة - بنها
ت: ٣٨٨٣٠٦٠ / ٠١٣
٣٨٨٠٤٨٤ / ٠١٣
ف: ٣٨٨٣٠٧٠ / ٠١٣
محمول : ٤٩٩٠٠٨١ / ٠١٠


GSI EXPORTS
Seed Company
٥١ شارع عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية - مصر الجديدة


LOTUS LAND لوتس لانـــــد
Landscaping
LOTUS LAND
لوتس لاند
Landscaping
نت لاندسكيب
إنشاء حدائق القرى السياحية
عمل صيانة للمسطحات الخضراء
تصميم وتنفيذ شبكات الرى العادية والأتوماتيك
صخور وشلالات - هارد لاند سكيب
توريد النخيل والأشجار والزهور
وجميع نباتات الزينة
٨٦ مساكن الشروق - خلف النادى الأهلى
مدينة نصر - القاهرة
ت: ٢٤٧١٩٥٣٥ ف: ٢٤٧٠٨٥١٠ موبيل: ٠١٢/٣٤٩٢١٣٨
E-mail: lotus_land2020@yahoo.com




paradise park
Paradise Park
Table Olive Production for Export
Landscaping & Irrigation Systems
Irrigation Systems
Table Olive Production for Export
Landscaping
٥ ش الزهــراء - الدقــى
تليفون : ٣٧٦١١٦٢٤ / فاكس: ٣٧٦١١٦٢٧


العاشر جرين
مهندس زراعى
خالد صلاح الدين برغوث
عمارة ج - مول الدوحة - العاشر من رمضان
امام التأمين الصحى ت: ٠١٠/٦٦٣١٥٨٧
المشاتل : طريق مصر الإسماعيلية الصحراوى - مدخل ابو صوير
ت: ٠١٥/٣٥١٢٨٠
E-mail: alasher_green@yahoo.com
تخطيط وتنسيق الحدائق وصيانتها
توريد وزراعة جميع نباتات الزينة الداخلية والخارجية
واشجار الفاكهة ونخيل البلح والنجيل الطبيعى الجاهز
توريد الطمية والسماد العضوى(الكمبوست) اللازم للزراعة
القيام بأعمال اللانسكيب الخارجية والداخلية للحدائق
بإستخدام نباتات الزينة والزهور والنجيلة الجاهزة
عمل شبكات الرى اللازمة للمزارع والحدائق
توريد جميع مستلزمات الرى الحديثة للحدائق والمزارع وخراطيم
الرى والرشاشات وماكينات قص النجيلة واحواض الزهور

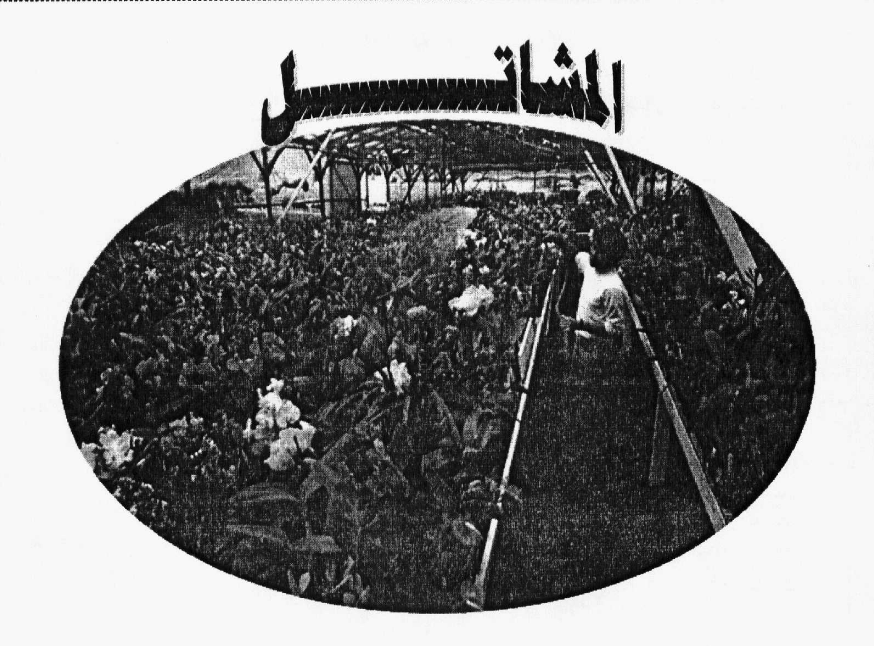

طماطم روتانا
الصنف الأول فى مصر
مقاوم للفيرس مع البياض الدقيقى
طماطم دريم
ثمار بلحية ممتلئة
ذات مواصفات ثمرية ممتازة
بلوسيدس
HOLLAND AGRI SEEDS
Blue Seeds
٢٤ ب شارع أنور المفتى - شقة ٢٦ - مدينة نصر - القاهرة
ت: ٢٢٦٣٦٢٣٩ - ٢٤٠٥٠٤٦٠(٠٢) - ٠١٠/١٦٦٠٦٩٠ - فاكس: ٢٤٠٥٠٤٦٠(٠٢)




مشتل سماء
لجميع شتلات الخضار والفاكهه وموز أنسجة
متخصصون فى المجالات الاتيه
تصنيع وتوريد وتركيب جميع أنواع الصوب الزراعيه
لبيوت المحميه والاشراف الزراعى
بنظام التعاقد
أسعار فى منتهى الجديه وتشطيبات على أحدث النظم
والمالتيي أسبين والنت والمجمعات
لمزيد من الاستفسار يرجى الاتصال على
موبايل ٠٠٢٠١٠٨٣٦٢١٤٠ ٠٠٢٠١٢٤٣٦٧٩٦٢ ٠٠٢٠١١٩١٢٥٢٤٣
الادارة: م/شوقى أبوعزيز-الخطاطبة - السادات- منوفيه


الخليجية
م/ منيع بن صالح
الخليجية للتوريدات الزراعية
شتلات
موز أنسجة
زيتون أصناف
موالح أصناف
مانجو أصناف
الإدارة بلبيس - تقسيم الجوت
المشاتل قرية السلام - بلبيس
أفرع البحيرة مركز بدر
قرية عبد السلام عارف
قرية عثمان بن عفان
ت: ١٠٠٧٨١٠ / ٠١٠ - ٥٢٤٣٨٢٤ / ٠١٠ تليفاكس: ٢٨٦٥٠٨٤ / ٠٥٥

المشاتل



***تعريف المشتل :** المشتل هو مساحة من الأرض الزراعية المحمية أو المكان المخصص لإجراء عملية التكاثر والرعاية وإنتاج العديد من شتلات النباتات حيث تزرع البذور أو عقل بعض الأصناف بغرض إنتاج الشتلات .

***أهداف المشاتل والغرض من إنشائها :** إن الأهداف الرئيسية لإنشاء المشاتل في الأمانات والبلديات هو المحافظة على الصفات الوراثية للأنواع النباتية المراد إكثارها وكذلك إنتاج شتلات سليمة قوية وذات صفات وراثية ممتازة تلائم البيئة وتتحمل الظروف المناخية الصعبة في الأماكن المناسبة لها والمراد زراعتها فيها .

<< ويمكن تحديد الغرض من إقامة المشاتل فيما يلي :

١. توفير الظروف البيئية الملائمة لإكثار الشتلات بالبذور أو الأجزاء الخضرية وكذلك لتوزيع الشتلات اللازمة للزراعة داخل المدن .

٢. إنتاج الشتلات الجيدة من الأصناف الممتازة وشتلات النباتات الكبيرة .

٣. الاهتمام بالأمهات عالية الإنتاج مع مناسبتها للظروف البيئية وخلوها من الأمراض والحشرات لتمثل الأساس الأول في إنتشار الأنواع وحفظها والتوسع في زراعتها بزيادة الأعداد الناتجة منها بالإكثار الخضري .

٤. زيادة أعداد الشتلات لمواجهة التوسع الأفقي في مناطق الإصلاح الجديدة وإنتشار الأنواع المناسبة لظروف كل منطقة وتنظيم عملية الإكثار والتحكم في مواعيد إنتاج النباتات .

٥. تشغيل الأيدي العاملة وزيادة الخبرة بالممارسة والتدريب .

٦. توفير الظروف البيئية المتحكم بها وخاصة لإجراء التجارب والأبحاث الزراعية للوقوف على الوسائل المثلى في زراعة ورعاية وخدمة المشاتل لزيادة الإنتاج وتحسين نوعية المحاصيل البستانية .

٧. إمداد الحدائق بالشتلات والنباتات اللازمة للزراعة في أوقات محددة وكذلك لتعويض النقص من التالف والميت من نباتات الحدائق واستبداله بنباتات جديدة بصورة سريعة .

* أقسام وأنواع المشاتل:

يختلف الزراعيين في وجهات نظرهم من حيث تقسيم المشاتل وتحديد أنواعها ، لكن جميع وجهات النظر تلتقي في النهاية في إطار واحد لا يمكن فصله أو تفصيل أجزاءه وتحديدها بحدود أساسية وذلك لتداخلها وإرتباطها ونستعرض بعض هذه التقسيمات :

أ] تقسم المشاتل من حيث استخدامها والغرض من انشائها إلى:

• ***مشاتل عامة :*** وهي المشاتل التي تنشئها الجهات الحكومية أو الشركات الزراعية الكبيرة المرتبطة بالبلديات وذلك لإمداد عدد كبير من الحدائق العامة بالنباتات .

• ***مشاتل خاصة (صغيرة):*** وهي التي تنشأ ضمن الحدائق الخاصة وفيها يتم إكثار النباتات بأعداد صغيرة وفي مساحات محدودة وذلك بغرض توفير الشتلات اللازمة لزراعة هذه الحدائق الخاصة .

• ***مشاتل تجارية:*** وهي المشاتل التي تنشأ لأغراض تجارية وفيها يتم إكثار النباتات بأعداد كبيرة في مساحات كبيرة نوعاً وذلك لغرض الإنتاج التجاري أي لبيع الشتلات والإتجار فيها بغض النظر عن ملكيتها أو تبعيتها .

ب] تقسم المشاتل إلى:

١) *مشاتل حكومية:* وهي تابعة لهيئات حكومية مثل المشاتل التابعة لوزارة الزراعة أو التابعة للمعاهد والكليات الزراعية أو مراكز البحوث الزراعية أو مشاتل الأمانات والبلديات والمجمعات القروية التابعة لوزارة الشئون البلدية والقروية _٢ .

٣) *مشاتل أهلية (يملكها أفراد أو مواطنين):* وهي تابعة للأهالي وتخص ملكيتهم سواء تجارية أو خاصة .

من حيث التخصص والمحاصيل الزراعية التي تنتجها تقسم المشاتل إلى أربعة أنواع هي:

١. ***مشتل الفاكهة:*** وهو مشتل متخصص لإنتاج وإكثار شتلات الفاكهة .

٢. ***مشتل الخضر:*** وهو مشتل متخصص لإنتاج وإكثار شتلات الخضر .

٣. ***مشتل الزينة :*** وهو مشتل متخصص لإنتاج وإكثار نباتات الزينة والزهور المختلفة .

٤. ***مشتل الغابات:*** وهو مشتل متخصص لإنتاج وإكثار شتلات أشجار الغابات والأشجار المستخدمة في تشجير الشوارع والحدائق والمنتزهات العامة أو كأحزمة خضراء حول المدن .

* الشروط العامة اللازمة لإنشاء المشاتل:

من الإعتبارات الهامة التي يجب الالتزام بها عند إنشاء المشاتل ما يلي :

أ] دراسة تحديد الغرض الإنتاجي:

وهي مجموعة الدراسات الخاصة بتحديد نوع المشتل وتبعيته ومجال إنتاجه ودرجة تخصصه في إنتاج نوع أو أنواع معينة وتحديد الغرض من إقامته . ويتوقف هذا التحديد على مجموعة من العوامل :

١. صفة المشتل وتخصصه .

٢. ظروف المنطقة والأنواع النباتية المنتشرة لضمان توفر الأصول والطعوم والخبرة الفنية اللازمة لإجراء عمليات الإكثار والتربية .

٣. طبيعة التربة وقوامها وخصوبتها ومستوى الماء الأرضي بها وملاءمتها لنمو النباتات بها .

٤. الظروف المناخية وتأثيرها على إنبات البذور وخروج الجذور ونمو إنتاج الشتلات .

٥. خلو المنطقة من الآفات الزراعية والحشائش لضمان إنتاج شتلات خالية منها .

ب] دراسة توفير مستلزمات الإنتاج: وذلك بدراسة **العناصر الأساسية اللازمة لإنتاج الشتلات في المشتل والعمل على توفيرها وهذه العناصر هي :**

***الأرض:** وهي عنصر هام من عناصر الإنتاج حيث يتوقف عليها نجاح المشتل ونعني بالأرض مجموعة العوامل المتعلقة بها وتشمل :

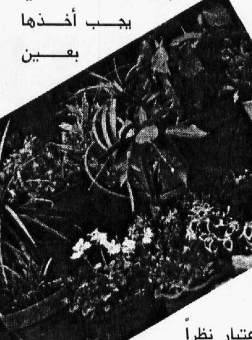
- دراسة خواص التربة الفيزيائية والكيميائية .
- توفير وسائل الحماية اللازمة من تعدي الإنسان أو الحيوان وذلك عن طريق تحديدها وإحاطتها بالأسوار الشائكة أوالنباتية أو كلاهما .

الري والصرف: وذلك بتوفير مصدر دائم للري لضمان توفر مياه الري طول العام مع ضرورة التأكد من جودة ونوعية المياه المستخدمة وإنخفاض نسبة الملوحة فيها مع إختبار مستوى الماء الأرضي بالتربة ويفضل عدم إرتفاعه عن (١,٥م) وإنشاء شبكة كاملة للصرف لضمان عدم الارتفاع في منسوب الماء الأرضي عن هذا الحد .

المساحة: يتوقف تحديدها على الغرض من إقامة المشتل .

الملكية: وتختلف الأراضي المستغلة في إقامة المشاتل من حيث ملكيتها .

***رأس المال:** وهو أحد العناصر الرئيسية الهامة التي يجب أخذها بعين الاعتبار نظراً لأهميته في توفير كافة عناصر الإنتاج الأخرى .



***القوى البشرية:** **وهي تشمل أول العناصر الفنية اللازمة للمشروع وهو عنصر العمل ويقسم في داخله إلى فئات منها :**

- فئة الإدارة والإشراف
- فئة الأعمال المساعدة : -المعاون الزراعي -كاتب -أمين المخزن
- فئة العمال: -رئيس العمال -عمال فنيين -عمال عاديين

***الأدوات والمعدات:** يلزم توفر مجموعة من الأدوات والمعدات الزراعية لتنفيذ العمليات الفنية والعادية داخل المشتل بشرط توفرها بالعدد المناسب الذي يتناسب مع مساحة المشتل وطاقة العمال الدورية وحجم العمل لعدم التعطل أو التأخر . ويمكن تقسيم الأدوات إلى :

١. *أدوات تجهيز البذور* : ومنها محور الفصل المبارد ، سكين قطع ، دلو .

٢. *أدوات زراعة البذور* : أصص مختلفة الأحجام ، صناديق خشبية .

٣. *أدوات خدمة الأرض* : الفأس ، المنقرة ، الشقرف ، الكرك ، المشط .

٤. *أدوات التطعيم* : مقص العقل ، مطواة التطعيم ، ساطور ، مواد ربط (الرافيا_ خيوط بولي أثيلين) _شمع التطعيم .

٥. *أدوات تقليع الشتلات* : فأس ، كريك ، جاروف .

٦. *أدوات فصل الفسائل* : خطاف ، عتله (عوجة) ، مطرقة .

٧. *أدوات ري* : صفيحة ، رشاشات، خراطيم .

٨. *أدوات لمقاومة الآفات الحشرية والأمراض* : رشاشة ظهر ، آلة تعفير .

٩. *أدوات عامة* : أكياس ورق ، مسامير ، عربة يد عجلة أمامية.

*الخطوات التنفيذية لإقامة المشتل:

••**الخطوة الأولى (اختيار موقع المشتل):** ينبغي توفر ومراعاة النواحي التالية عند إختيار موقع المشتل :

أ. أن تكون أرض جيده الموقع خصبة خفيفة أو متوسطة وخالية من الأملاح الضارة وذلك لأن الأرض الرملية يصعب نمو النبات فيها لتفكك قوامها وأن الأراضي السوداء الثقيلة تكون شديدة التماسك تمنع نمو الجذور ويصعب خدمتها وتقليع الشتلات .

ب. توفر مصدر جيد ودائم لمياه الري قليلة الملوحة .

ج. أن تكون أرض الموقع جيدة الصرف لتحسين تهوية التربة والتخلص من الماء الزائد بما به من أملاح ضارة .

د. إرتفاع مناسب لمستوى الماء الأرضي بحيث لا يزيد إرتفاعه عن ١,٥م لعدم اختناق الجذور أو الإصابة بالأمراض ومن ثم موت الشتلات .

هـ. أن يكون الموقع بعيداً عن أماكن هبوب الرياح الشديدة والعواصف القوية التي تؤدي إلى الأضرار بأوراق النباتات أو كسر الفروع وجفاف الطعوم وحتى لا تتعرض الشتلات خاصة في طور البادرات للتلف ويمكن مقاومة الرياح بزراعة أشجار المصدات التي تمنع أضرارها خاصة في الناحية البحرية .

و. أن يكون الموقع معرضاً لأشعة الشمس ويتخلله الهواء .

ز. قرب المشتل من المدينة .

ح. البعد عن الأماكن الموبوءة أو الحدائق المهملة القديمة أو المخلفات الزراعية والمصابة بالحشرات والأمراض النباتية والحشائش وذلك لعدم انتقال العدوى منها إلى المشتل .

●● **الخطوة الثانية (تخطيط وتصميم أرض المشتل):** ينبغي تناسب مساحة الأرض مع الفرض من إنشاء المشتل وأهدافه ويعمل لها مخطط ويوضح أبعاد الرسم المناسب(كروكي (بمقياس رسم معين على أن توضح به الصورة التي يكون عليها المشتل والمنشآت المقامة عليه.

*** المنشآت الأساسية للمشتل:**
ينبغي أن يحتوي المشتل على منشآت معينة للمساعدة على قيام العاملين فيه بأداء العمليات الزراعية المطلوبة بصورة حسنة وإجراء عمليات التكاثر وتربية النباتات التي تتطلب ظروفاً محمية ومتحكم بها وهذه المنشآت تشمل :

١) الصوب (البيوت المحمية): وهي من المنشآت الثابتة وتقام لأغراض منها :

- توفير الاحتياجات اللازمة لنمو البادرات والشتلات .
- مكان مناسب لإجراء عمليات التكاثر والتفريد والتدوير والترقيد وخلافه .
- حماية النباتات من الظروف الجوية غير المناسبة (إرتفاع أو إنخفاض درجة الحرارة ، الرياح ، الأمطار ، أشعة الشمس)
- المحافظة على الشتلات من التلف أو التعرض للجفاف وحتى وصولها لموقع زراعتها .
- زيادة الإهتمام بالنباتات النادرة والتي تحتاج لرعاية خاصة .

☆ ومن أهم أنواع الصوب المستخدمة في المشاتل:

- الصوب الخشبية .
- الصوب البلاستيكية .
- الصوب الزجاجية .
- صوب القماش .
- الصوب السلكية .
- الصوب المتحركة المتنقلة .

الصوب الخشبية: وتستخدم الصوبة الخشبية في الأغراض التالية إكثار النباتات (زراعة البذور والعقل).

- إجراء العمليات الفنية للنباتات (تفريد ، تدوير ، ترقيد ، تطعيم).
- تربية الشتلات الصغيرة والرهيفة ومساعدتها على النمو .
- الحماية من العوامل الجوية والجفاف .
- أقلمة النباتات عند نقلها من الصوب الزجاجية وقبل نقلها للمكان المستديم .
- الإحتفاظ بنباتات معينة لفترة طويلة تحت ظروف نصف مظللة مثل أشجار النخيل وأشباه النخيل.

ويشترط في إقامتها :

- إتجاهها من الشرق للغرب لتعرضها للشمس والهواء .
- جوانبها مستقيمة مكسوة بخشب مزدوج لتوفير جو معتدل .
- إرتفاعها ٣ _ ٤م مع وجود فتحات علوية بالقرب من السقف للتهوية بعرض ٥٠سم .
- مستطيلة يكون عرضها نصف طولها لضمان الإتساع الكافي وتمكن من تقسيمها .
- يقام بداخلها حوض مبني بالطوب الأحمر ويبطن بمونة الأسمنت لتوفير مصدر للري وتوفير الرطوبة اللازمة للإنبات والنمو .
- السقف جمالون أو نصف جمالون وقد يكون أفقي ويبطن بشرائح مزدوجة لتوفير جو نصف مظلل ويراعى أن يكون البعد بين الشرائح ٤سم للسماح للضوء بالنفاذ .

الصوب البلاستيكية: وتستخدم في الأغراض التالية :

- حماية النباتات من التعرض للظروف البيئية غير الملائمة .
- زراعة البذور والأجزاء النباتية والتي يحتاج إنباتها أو تجذيرها توفر درجات حرارة محددة ومستوى معين من الرطوبة .
- بديل للصوب الزجاجية لرخصها وخفة وزنها وقلة تكاليف إنشاءها .
- زراعة النباتات في غير مواعيد زراعتها بتوفير الظروف البيئية المناسبة لها .
- نمو الشتلات وتربيتها إلى حجم معين قبل نقلها للمكان المستديم أو تسويقها .

ويشترط في إقامتها ما يلي :

- اتجاهها من الشمال للجنوب .
- أبعادها ٢×٤م وإرتفاعها ٢م وجوانبها مستقيمة .
- السقف جمالون أو نصف دائري متحرك وقد يكون مستقيماً .
- لها باب سهل الإستخدام .

والصوب البلاستيكية من أكثر أنواع الصوب إستخداماً وإنتشارا خاصة في الحدائق والمشاتل الكبيرة وتستخدم كبديل للبيوت الزجاجية وتمثل المساحة المغطاة بالصوبات البلاستيكية ٣ أضعاف المساحة المغطاة بالبيوت الزجاجية ، وذلك لتميزها بخفة الوزن ورخص الثمن وقلة تكاليف الإنشاء .

وهناك ثلاث أنواع رئيسية من البلاستيك المستخدم في تغطية هذه البيوت وهي :

أ -البولي ايثيلين **Polyethylene**

ب- الفيبر جلاس **Fiberglass**

ج -البولي فينيل كلورايد **Poly venyl chloride**

الصوب الزجاجية: وتستخدم في الأغراض التالية :

- حماية النباتات الرهيفة من حرارة الصيف وبرودة الشتاء .
- تربية وإكثار نباتات المناطق الحارة والباردة .
- توفر بها إحتياجات النباتات ذات التربية الخاصة التي تحتاج لحرارة ورطوبة وضوء وتهوية بدرجات معينة .
- زراعة النباتات في غير المواعيد المتداولة بتوفير ظروفها المناسبة للإنبات ونمو الجذور والبراعم .
- إجراء الأبحاث الزراعية المتعلقة بعوامل البيئة .

ويشترط في إقامة مثل هذه الصوبات الزجاجية في المشاتل الشروط التالية :

- الإتجاه من الشمال للجنوب أو من الشرق للغرب .
- جوانبها مستقيمة ويركب عليها ألواح زجاجية بواسطة هياكل تسمح بدخول أشعة الشمس .
- إرتفاعها ٢,٧٥ م مع وجود فتحات للتهوية وتجديد الهواء (شبابيك) في الجوانب والسقف وذلك لدخول الهواء البارد وطرد الهواء الساخن .
- عرضها ٦م وطولها ١٢م .
- السقف زجاجي جمالوني مائل بزاوية 30° لدخول أكبر كمية من ضوء الشمس ولتقليل نسبة الحرارة على البيت .
- توفر مصادر التدفئة والتهوية والتحكم في الرطوبة النسبية والحرارة .
- لها باب عرضه ١م وإرتفاعه ٢م .

ويلاحظ أن الصوب الزجاجية من أكثر أنواع الصوب تكلفة وتختلف في أحجامها وأشكالها بما يتناسب مع الغرض المستخدمة فيه ، وأصبح استخدامها محدوداً في الوقت الحاضر .

الصوب القماشية: وتستخدم **في الأغراض التالية :**

- حماية النباتات المزروعة من تأثير الرياح والأمطار الساقطة .
- تقليل شدة الإضاءة أو الكثافة الضوئية خاصة لإنتاج بعض أنواع نباتات الزينة الخاصة مثل القرنفل والكريزانثيمم والأستر .
- خفض درجة الحرارة ورفع نسبة الرطوبة النسبية قليلا .
- إجراء عمليات التلقيح أو التهجينات المطلوبة لبعض النباتات بعيداً عن تأثير الحشرات والرياح .

ويشترط في إقامتها ما يلي :

- أن يكون لها هيكل من أعمدة خشبية أو مواسير حديدية .
- أن يكون لها غطاء من القماش أو البلاستيك منفذ للضوء يتوقف نوعه من حيث اللون أو السماكة على الغرض من الإستخدام ونوع النباتات المرباة أسفله بالإضافة للظروف البيئية السائدة .
- يكون إرتفاعها من ٢-٣ م .
- يمكن تغطية السقف فقط أو السقف والجوانب معاً .

الصوب السلكية: تكون متشابهة في أغراضها وشروط إقامتها للصوبة الخشبية وخاصة من حيث الشكل والهيكل ، إلا أن الأسقف والجوانب تغطى بسلك وتكون عامل حماية للصوبة وما بها من نباتات من الحشرات والطيور أو الحيوانات بالإضافة إلى توفير الظل الجزئي ويمكن زيادته بزراعة وتربية المتسلقات عليها .
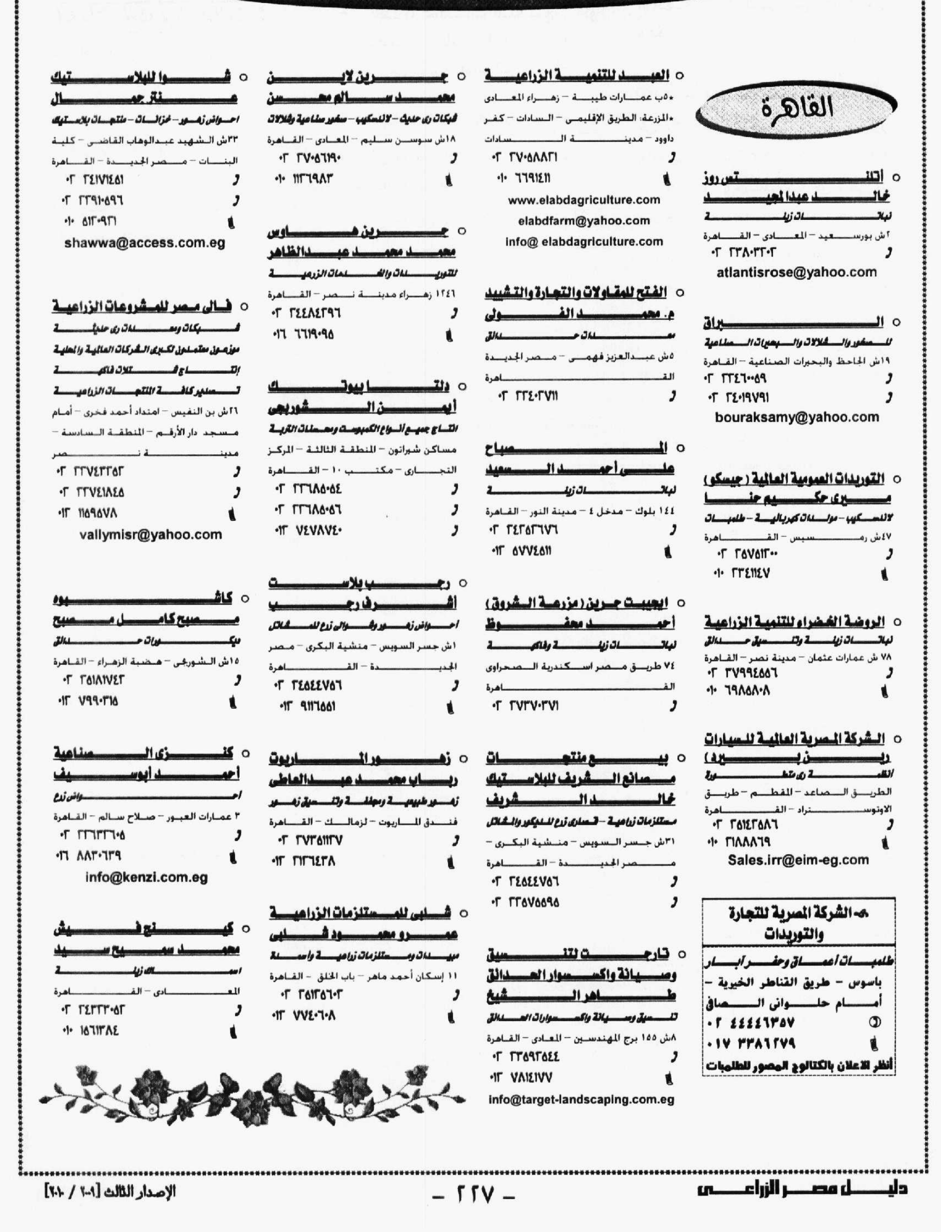
الصوبات المتحركة (المتنقلة): وهي عبارة عن صوبات يمكن تحريكها ونقلها من موقع لأخر حسب الحاجة والغرض من الاستخدام ، وتصنع من البلاستيك ويزود الهيكل الأساسي للصوبة بعجلات حيث يمكن دفعها أو سحبها عن طريق الجرار إلى المكان المراد استخدامها فيه ويستخدم هذا النوع من الصوب لإجراء بعض المعاملات الخاصة على النباتات المزروعة في الحقل وبعد الإنتهاء منها تنقل إلى موقع آخر وهكذا .

المراقد: وتستخدم هذه المراقد **في الأغراض التالية :** زراعة البذور والعقل مبكراً عن مواعيد زراعتها في الحقل والمساعدة في سرعة إنباتها وتجذيرها .

- الحماية من العوامل الجوية غير المناسبة مثل برودة الشتاء وشدة الرياح والأمطار الغزيرة .
- أقلمة النباتات عند نقلها من الصوبة الزجاجية لزراعتها في الحقل .
- تعريض النباتات لضوء الشمس لضمان قوة النمو وجودته .

ويشترط في إقامتها :

- إتجاهها من الشرق إلى الغرب وتقام في الإتجاه الجنوبي للمباني .
- تقام في وحدات متجاورة أبعادها ١٢٠ × ١٨٠ سم .
- ينخفض الجانب الأمامي عن الخلفي بمقدار ٢٥سم لتعريضها لضوء الشمس وعدم إنكسار ظل الجدران عليها .
- يركب على سطحها العلوي المائل غطاء مكون من إطار خشبي مفصلي متحرك لتسهيل الفتح والفلق حسب الحاجة يثبت عليه ألواح زجاجية. لذا بعد نمو البادرات يراعى رفع الغطاء عنها قليلاً للسماح بالتهوية ولخفض نسبة الرطوبة فيها ولتخفيض درجة الحرارة وخاصة أثناء الأيام المشمسة.



إنتاج الشتلات الزراعية

القاهرة

- **أتلانتس روز**
  خالد عبدالمجيد
  نباتات زينة
  ٢ش بورسعيد – المعادى – القاهرة
  ٠٣ ٢٣٨٠٣٢٠٣
  atlantisrose@yahoo.com

- **البراق**
  للصخور والشلالات والبحيرات الصناعية
  ١٩ش الجاحظ والبحيرات الصناعية – القاهرة
  ٠٣ ٢٢٤٦٠٠٥٩
  ٠٣ ٢٤٠١٩٧٩١
  bouraksamy@yahoo.com

- **التوريدات العمومية العالمية (جيسكو)**
  مجدى حكيم حنا
  لاندسكيب – موتورات كهربائية – طلمبات
  ٤٧ش رمسيس – القاهرة
  ٠٣ ٢٥٧٥١٣٠٠
  ٠١٠ ٢٣٤١١٤٧

- **الروضة الخضراء للتنمية الزراعية**
  نباتات زينة وتنسيق حدائق
  ٧٨ ش عمارات عثمان – مدينة نصر – القاهرة
  ٠٣ ٣٧٩٩٤٥٥٦
  ٠١٠ ٦٩٨٥٨٠٨

- **الشركة المصرية العالمية للسيارات (رينز بيرد)**
  الشبكة رى متطورة
  الطريق الصاعد – المقطم – طريق الاوتوستراد – القاهرة
  ٠٣ ٢٥١٤٣٥٨٦
  ٠١٠ ٢١٨٨٨٦٩
  Sales.irr@eim-eg.com

الشركة المصرية للتجارة والتوريدات
طلمبات أعماق وحفر آبار
باسوس – طريق القناطر الخيرية – أمام حلوانى الصاق
٠٢ ٤٤٤٤٦٣٥٧
٠١٧ ٣٣٨٦٢٧٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

- **العبد للتنمية الزراعية**
  ٥ب عمارات طيبة – زهراء المعادى
  المزرعة: الطريق الإقليمى – السادات – كفر داوود – مدينة السادات
  ٠٣ ٣٧٠٥٨٨٢١
  ٠١٠ ٦٦٩١٤١١
  www.elabdagriculture.com
  elabdfarm@yahoo.com
  info@ elabdagriculture.com

- **الفتح للمقاولات والتجارة والتشييد**
  م. محمد الفولى
  معدات حدائق
  ٥ش عبدالعزيز فهمى – مصر الجديدة القاهرة
  ٠٣ ٢٢٤٠٣٧١١

- **المصباح**
  على أحمد السعيد
  نباتات زينة
  ١٤٤ بلوك – مدخل ٤ – مدينة النور – القاهرة
  ٠٣ ٢٤٢٥٢٦٧٦
  ٠١٢ ٥٧٧٤٥١١

- **ايجيبت جرين (مزرعة الشروق)**
  أحمد محفوظ
  نباتات زينة وفاكهة
  ٧٤ طريق مصر اسكندرية الصحراوى القاهرة
  ٠٣ ٢٧٣٧٠٣٧١

- **بيع منتجات مصانع الشريف للبلاستيك**
  خالد الشريف
  مستلزمات زراعية – قصارى زرع للديكور والشاتل
  ٣١ش جسر السويس – منشية البكرى – مصر الجديدة – القاهرة
  ٠٣ ٢٤٥٤٤٧٥٦
  ٠٣ ٢٢٥٧٥٥٩٥

- **تارجت لتنسيق وصيانة واكسسوار الحدائق**
  طاهر الشيخ
  تنسيق وصيانة واكسسوارات الحدائق
  ٨ش ١٥٥ برج المهندسين – المعادى – القاهرة
  ٠٣ ٢٢٥٩٢٥٤٤
  ٠١٢ ٧٨١٤١٧٧
  info@target-landscaping.com.eg

- **جرين لاين**
  محمد سالم محسن
  شبكات رى حديث – لاندسكيب – صخور صناعية وشلالات
  ١٨ش سوسن سليم – المعادى – القاهرة
  ٠٣ ٣٧٠٥٦١٩٠
  ٠١٠ ١١٣٦٩٨٣

- **جرين هاوس**
  محمد محمد عبدالظاهر
  للتوريدات والخدمات الزراعية
  ١٢٤٦ زهراء مدينة نصر – القاهرة
  ٠٣ ٢٤٤٨٤٢٩٦
  ٠١٦ ٦٦١٩٠٩٥

- **دلتا بيوتك**
  أيمن الشوربجى
  انتاج جميع أنواع الكمبوست ومحسنات التربة
  مساكن شيراتون – المنطقة الثالثة – المركز التجارى – مكتب ١٠ – القاهرة
  ٠٣ ٢٢٦٨٥٠٥٤
  ٠٣ ٢٢٦٨٥٠٥٦
  ٠١٢ ٧٤٧٨٧٤٠

- **رجب بلاست**
  أشرف رجب
  أحواض زهور وشوالى زرع للشاتل
  ١ش جسر السويس – منشية البكرى – مصر الجديدة – القاهرة
  ٠٣ ٢٤٥٤٤٧٥٦
  ٠١٢ ٩١١٦٥٥١

- **زهور الماريوت**
  رباب محمد عبدالعاطى
  زهور طبيعية ومجففة وتنسيق زهور
  فندق الماريوت – الزمالك – القاهرة
  ٠٣ ٢٧٣٥١١٣٧
  ٠١٢ ٢١١٣٦٤٢٨

- **شلبى للمستلزمات الزراعية**
  عمرو محمود شلبى
  مبيدات ومستلزمات زراعية وأسمدة
  ١١ إسكان أحمد ماهر – باب الخلق – القاهرة
  ٠٣ ٢٥١٣٥٦٠٣
  ٠١٢ ٧٧٤٠٦٠٨

- **شوا للبلاستيك**
  عنتر جمال
  احواض زهور – خزانات – منتجات بلاستيك
  ٣٣ش الشهيد عبدالوهاب القاضى – كلية البنات – مصر الجديدة – القاهرة
  ٠٣ ٢٤١٧١٤٥١
  ٠٣ ٢٢٩١٠٥٩٦
  ٠١٠ ٥١٣٠٩٢١
  shawwa@access.com.eg

- **فالى مصر للمشروعات الزراعية**
  شبكات ومعدات رى حديثة
  موزعون معتمدون لكبرى الشركات العالمية والمحلية
  إنتاج شتلات فاكهة
  تصدير كافة المنتجات الزراعية
  ٢٦ش بن النفيس – امتداد أحمد فخرى – أمام مسجد دار الأرقم – المنطقة السادسة – مدينة نصر
  ٠٣ ٢٢٧٤٣٢٥٢
  ٠٣ ٢٢٧٤١٨٤٥
  ٠١٢ ١١٥٩٥٧٨
  vallymisr@yahoo.com

- **كاشيبوه**
  مصبح كامل مصبح
  ديكورات حدائق
  ١٥ش الشوربجى – هضبة الزهراء – القاهرة
  ٠٣ ٢٥١٨١٧٤٢
  ٠١٢ ٧٩٩٠٣١٥

- **كنزى الصناعية**
  أحمد أبوسيف
  أحواض زرع
  ٣ عمارات العبور – صلاح سالم – القاهرة
  ٠٣ ٢٢٦٣٢٦٠٥
  ٠١٦ ٨٨٣٠٦٣٩
  info@kenzi.com.eg

- **كينج فيش**
  محمود سميح سيد
  اسماك زينة
  المعادى – القاهرة
  ٠٣ ٢٤٢٣٣٠٥٢
  ٠١٠ ١٥٦١٣٨٤

لوتس لاند

٨٦ مساكن الشروق – خلف النادى الأهلى – مدينة نصر – القاهرة

☏ ٠٢ ٢٤٧١٩٥٣٥

🖷 ٠٢ ٢٤٧٠٨٥١٠

📱 ٠١٢ ٣٤٩٢١٣٨

lotus_land٢٠٢٠@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

مؤسسة نيوستار للبذور والأسمدة

١٢ش الفريق محمود شكرى – كوبرى القبة – القاهرة

☏ ٠٢ ٢٤٨٣٤٨٧٩

📱 ٠١٠ ١٣٦٥٥٧٥

📱 ٠١٢ ٣٤٢٨٦٢٤

newstar_forseeds@hotmail.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

ماسترتك للميتلزمات الزراعية

عصام الشاعر

استيراد وتصدير – معدات – ميكنة زراعية

زهراء مدينة نصر – الحى العاشر – عمارة ١٢٣٨ – القاهرة

☏ ٠٢ ٢٤١١٠٣٦١

📱 ٠١٢ ١٠٠٤٦٦٦

masterec@mail٢egypt.com

مراد النخيلى للصناعة والتجارة

*المصانع: مدينة بدر الصناعية – ابراهيم بك – شبرا الخيمة

* المحلات التجارية: ١٧ ش بستان الدكة – وسط البلد

☏ المصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠

☏ ٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨

📱 ٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧

☏ المحلات التجارية: ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٠

☏ ٠٢ ٢٥٩١٣١٤١

📱 ٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨

www.mourad-elnekhely.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مزرعة م. عصام محمود شحاتة

انتاج نباتات زينة داخلية وخارجية واعمال اللاندسكيب

أرض ابورجيلة – أخر جسر السويس – القاهرة

☏ ٠٢ ٢٦٩٩٥٧٧٥

📱 ٠١٢ ٣١٢٠١٧٦

essamshehata@hotmail.com

مشاتل الثروة الخضراء

زراعة الفواكه – اللاندسكيب – زراعة نباتات الزينة

القناطر الخيرية – كورنيش النيل أمام البنك الأهلى

☏ ٠٢ ٤٢١٨٥١٩٠

☏ ٠٢ ٤٢١٨٤٤٧٥

☏ ٠١٠ ٤٤٠٢٠١١

مشاتل شعبان الزونة

شعبان سعد الزونة

انتاج نباتات الزينة

نفق أبوالفدا – أمام عقار رقم ٣ – الزمالك القاهرة

☏ ٠٢ ٢٧٣٥١٦١٧

📱 ٠١١ ١٠٠١٠٢٧

📱 ٠١٠ ٦٠٨٧٤٠٣

نيوستارز للمشروعات

٦أ عمارات أول مايو – بجوار الجامعة العمالية – ش النصر – مدينة نصر

☏ ٠٢ ٢٢٧٠٨١١٠

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للري

هيلثى بلانت

عبدالمنعم خويلد

نباتات زينة وطبيعية وصناعية ومستلزمات

١١١٥ كورنيش النيل – ماسبيرو – القاهرة

☏ ٠٢ ٢٥٧٨٩٥٨٦

☏ ٠٢ ٢٥٧٥٧١٤٢

الجيزة

أبو غنيمة للأسمدة والصناعات الكيماوية

٣ش البطل أحمد عبدالعزيز المهندسين – الجيزة

☏ ٠٢ ٣٣٠٢٨٤٦٩

🖷 ٠٢ ٣٣٠٣٤٣٦١

ghaneima.trade@tedat.net.eg

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

احروفارمز

١، ٢، ٣ الممر التجاري – سور نادي الزمالك – المهندسين

☏ ٠٢ ٣٣٤٥٧٧٧٢

☏ ٠٢ ٣٣٠٤١١٩٩

☏ ٠٢ ٣٣٤٧١٩٤٩

أحمد الأسعد للتجارة والمشروعات الزراعية

١١ ميدان نجيب محفوظ (سفنكس) – المهندسين

☏ ٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠

🖷 ٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١

☏ ٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣

masamra@menanet.net

التوكيلات العالمية (جاردينيا)

حسن صلاح

مستلزمات حدائق الأثاثية

٢١ش عبدالحميد لطفى – المهندسين الجيزة

☏ ٠٢ ٣٧٦١٥٧٥٧

☏ ٠٢ ٣٧٦١٦٢٣٠

Univag٢@link.com

الجمل للتجارة الدولية

١٥ش أحمد خلاف – المهندسين – الجيزة

☏ ٠٢ ٣٣٨٥٠١١٢

☏ ٠٢ ٣٧٦١١٢٢٩

🖷 ٠٢ ٣٣٣٥٠٨٣٣

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

السلام البلاستيك

سلامة اسماعيل

مستلزمات نباتات الزينة

١٨٨ش الهرم – التعاون – الجيزة

☏ ٠٢ ٣٥٨٤٤١٩٩

📱 ٠١٢ ٢١٠٤٨٠٢

الشركة الدولية للتجارة والتوريدات

خالد السعيد

بامبو ونباتات زينة وزهور طبيعية

٧ عمارات العاملين بجامعة القاهرة – مدينة حسن حمدى – صفط اللبن – الجيزة

☏ ٠٢ ٣٣٣٠٢١٢٢

☏ ٠٢ ٣٣٣٠١٣١٠

📱 ٠١٠ ١٧٤٤٢٠٥

الشركة الدولية للتوريدات الزراعية

انتاج شتلات – لاندسكيب – مواسع

كرداسة – شارع الرشاح

☏ ٠٢ ٣٧٩٨٧٧٧٩

📱 ٠١٠ ٥٨٥٨٧٤٥

الشركة المصرية للتنمية الزراعية

انتاج شتلات – مواسع

٢٢ش الهرم بجوار مطعم صحارى

☏ ٠٢ ٣٧٩٨٥٠٣٦

📱 ٠١٠ ١٦٣٠٧٦٨

الشركة المصرية للتوكيلات

م. بلال محمد سامى

استيراد وتوزيع الأدوات الزراعية الصينى والتوكيل هولندا (تريلنكو الصياد) جرارات – ماكينات – مقصيات – مناشير – مولدات كهرباء – نافورات – فلاتر – طلمبات رشاشات ومصايد – شبكات رى وحدات إضاءة طاقة شمسية – كهرباء

•١٣١٠ش التحرير – الدقى – الجيزة

•فرع المعادى: ٢٠٢٠ الطريق الدائرى بجوار كارفور المعادي – م.المعراج – الدور(١) – شقة(٤) – القاهرة

☏ ٠٢ ٣٧٦١٨٢٩٢

📱 ٠١٢ ٥٤٢٢١٦٠

egyptianagencies@link.net

الصفوة للتنمية الزراعية

محمد عبداللطيف

ك ٦ طريق مصر الاسكندرية – خلف قطر الندى – بعد مجمع المدارس

☏ ٠٢ ٣٧٩٩١٦٤٦

📱 ٠١٠ ٥٧١٢٤٠٧

📱 ٠١١ ٩٧٨٩٥٥٧

alsafwamango@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

العربية للتنمية الزراعية (العسقلانى للتنمية)

رمضان رجب

نباتات زينة وأشجار خشبية وشتلات فاكهة

•بساط كريم الدين – شربين

•الجيزة

☏ ٠٢ ٣٣٣٠٨٢١٤

📱 ٠١٢ ٢٣٩٢٠٢٥

المكتب العلمى للإستشارات الزراعية

نباتات زينة – أنظمة الرى الحديثة

انتاج شتلات – لاندسكيب

٣ش سور نادى الترسانه الشرقى أمام توكيل هوندا

☏ ٠٢ ٣٣٠٥٠١٣٧

☏ ٠٢ ٣٣٤٤٨٣٦٥



○ **النجمة لمستلزمات الحدائق والنباتات**
ناصر فاروق
بيع مستلزمات الحدائق ونباتات الزينة
٢٨أ ش النيل الأبيض – ميدان لبنان – المهندسين – الجيزة
٠٣ ٣٣٠٤٠٤١٦
٠١٠ ١٤١٣١٧٥

○ **الندى للاستيراد والتصدير**
درع فواز
مستلزمات زراعية ونباتات
٤ش خان يونس – الهرم – العمرانية الجيزة
٠٣ ٣٣٨٦٨٦٣٣
٠١٣ ٣٣٣٤٣٤٤

○ **الوطنية عبد الرحمن**
سيد السوداني
مستلزمات ومعدات تجهيز الحدائق
١٠٦ش فرحات – ترعة المريوطية الجيزة
٠٣ ٣٥٧١٥٥١٣
٠١٠ ١٦٦٨٥١٥
sayed_elsudany@yahoo.com

○ **بلانت شو**
مصطفى محمد محمد
نباتات داخلية وخارجية لاندسكيب
٢٧ش ابى أمامة – الدقى – الجيزة
٠٣ ٣٣٠٣٤٠٣٧
٠١٣ ٦٣٦٣٥٣٠

○ **تيبارك**
سمير زغلول
مستلزمات زراعية
٨ش حسن حمدى – مساكن جامعة القاهرة الجيزة
٠٣ ٣٩٧٦٣٧٩٤
٠١٣ ٤٣٣٦٩٨٩

○ **جريني للمشروعات الزراعية**
طارق الشيخ
القيام بأعمال اللاندسكيب ونباتات الزينة
٢١٨ش الهرم – الجيزة
٣ ٣٥٨٣٦٠٣٦
٠١٠ ٣٨١٩٣٦٠

○ **حمزة الزراعية**
حمزة عبد الفتاح حمزة
نباتات زينة ومعدات
٢١ش التحرير – الدقى – الجيزة
٠٣ ٣٣٣٧٨٩١٦
abdouhamza@hotmail.com

○ **سالومى**
إنتاج نباتات الزينة – اللاندسكيب
١٩ش عدن – المهندسين – الجيزة
٠٣ ٣٧٤٨٩٤٤٧
٠١٣ ٣١١٥٤٦٥

فجر للتنمية وإدارة المشروعات
٧ش الإنشراح – عمارات البترول – بجوار نادى التوفيقية للتنس المهندسين – الجيزة
٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

○ **مزرعة رباب**
نصر موسى ابراهيم
انتاج نباتات الزينة
شبرامنت – الهرم – الجيزة
٠٣ ٣٣٨١١١٣٣
٠١٠ ١٥١٨٧٥٠

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية
قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد – الدقى – الجيزة
٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦
٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مشاتل وبساتين مرعى
★ص.ب: ٦ الهرم ١٢٥٥٦ – الجيزة
★ المشتل – كفر الاربعين – جميحرة – بنها
٠٢ ٣٣٨٨٨٨٨٧
٠١٣ ٣٨٨٣٠٦٠
٠١٣ ٣٨٨٣٠٧٠
٠١١ ١١١١٨٠٧
٠١٢ ٧٩٠٣٩٩٢
٠١٠ ٤٩٩٠٠٨١
citi@tedata.net.eg
info@mareinursery.com
www.mareinursery.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

الشركة المصرية الهولندية لإنتاج شتلات الفاكهة
تخصص الشركة
- إنتاج شتلات الفاكهة والزينة
- إدارة مشروعات إنتاج الفاكهة
- تصميم وتنفيذ شبكات الرى (تنقيط، رش، بوب أب)
- تنسيق الفيلات والقرى السياحية (لاند سكيب وتوريد)
- تصدير حاصلات زراعية و إستثمار لصالح الغير
قطاع الأسماعيلية ترعة الكسارة بجوار شركة تكنوجرين التل الكبير ك ٧٦ جمعية الزراعيين المعرض الدائم طريق الصالحية القديمة - القنطرة غرب بجوار الصوامع
فاكس: ٠٦٤٣٤٨٣٩٢٢ موبايل: ٠١٠١١٣٠٨٩٢ / ٠١٨٩٥٨٥٣٢١
egypt_dutch_company@yahoo.com

○ **مشاتل هبة النيل**
محمد عبد العاطى
تشجير وتنسيق الحدائق واللاندسكيب
٨ش النيل – الجيزة
٠٣ ٣٥٧٢٣٥٩٠
٠٣ ٣٨٩٠٣٥٩٦
٠١٣ ٣١٠٣٦٣٨
٠١٣ ٧٨٩٩٣٩٩

٦ اكتوبر

○ **اجريزيد**
محمد ابراهيم
مستلزمات زراعية
منيل شيحة – طريق مصر أسيوط – بجوار مسجد عمر بن الخطاب – توبر
٠٣ ٣٨٠٩١٣٨٠
agrizeed@yahoo.com

○ **ايجيبت جرين (مزرعة المنصورية)**
عادل العبد
نباتات زينة
المنصورية – إمبابة – ٦ أكتوبر
٠٣ ٣٨٩٠٠٥٠٦

○ **جرين الزراعة الحديثة**
رجب أحمد ابراهيم
مستلزمات حدائق – شبكات رى حديث – فلاتر زراعية
١٤ب المحور المركزى – بجوار جامع الحصرى – فوق الضرائب – ٦ اكتوبر
٠٣ ٣٨٣٦٩٣٣٠
٠١٣ ٥٣٣٦٣٥١
green٦_scape@yahoo.com

○ **رؤيا للمقاولات والتوريدات الزراعية**
محمد عبد اللطيف
شبكات رى – تنسيق حدائق – صخور وشلالات
مدينة الشيخ زايد – الحى ١٣ شنتر الشباب ١٦اكتوبر
٠٣ ٣٨٩٥٦٥٤٥
٠١٠ ٦٣٦٦٣٥٨

القليوبية

مشاتل وبساتين مرعى
★ص.ب: ٦ الهرم ١٢٥٥٦ – الجيزة
★ المشتل – كفر الاربعين – جميحرة – بنها
٠٢ ٣٣٨٨٨٨٨٧
٠١٣ ٣٨٨٣٠٦٠
٠١٣ ٣٨٨٣٠٧٠
٠١١ ١١١١٨٠٧
٠١٢ ٧٩٠٣٩٩٢
٠١٠ ٤٩٩٠٠٨١
citi@tedata.net.eg
info@mareinursery.com
www.mareinursery.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

○ **المزرعة الهولندية**
نباتات زينة
طحانوب – القليوبية
٠١٣ ٣٧٥٠٧٣٠

○ **مزرعة الصبار العالمية**
زراعة وتسويق نباتات الصبار
طحانوب – مركز شبين القناطر – القليوبية
٠١٣ ٣٧٥٠٨٨
٠١٠ ٥٦٨١٩١٧

الأسكندرية

○ **عياد للهندسة والتجارة والاستيراد**
إسلام محمد محمود عياد
مواد زراعية
٨٨ش اسماعيل مهنى – الأسكندرية
٠٣ ٤٩٤٣٩٣٣
٠١٠ ٦٣٠٦٤٠٦

الإسماعيلية

الرحاب جرين

* بلبيس – قرية السلام – الشرقية
* الاسماعيلة – بجوار معدية (٦) – قرية التقدم

٠١٠٩٣٩٦٩٦٤

٠١٠٤٨٢٨٤١٧

أنظر الاعلان بنفس القطاع

الشركة المصرية الهولندية للشتلات
أشرف على ولد محمد عبد الله العبودى

٢٠المميز أ – مدينة المستقبل ب

٠٦٤ ٣٤٨٣٩٢٣

٠١٠ ١١٣٠٨٩٣

أنظر الاعلان بنفس القطاع

المتحدة للتنمية الزراعية
م. السيد عباسى

وكلاء وموزعون لكبرى الشركات المحلية والعالمية فى مجال مبيدات زراعية – أسمدة مركبة وعناصر صغرى انتاج وتوزيع التقاوى

*الفرع الرئيسى: القصاصين الجديدة – البر الأيمن – بجوار مسجد النور – الإسماعيلية

*فرع السادات: الطريق الاقليمى (كفر داود – السادات) مفارق مركز بدر

٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤

٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤

٠١٠ ٠٠٨١١٧٠

٠١٠ ٠٠٨١١٧٥

elmotahda_٢٠٠٤@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مختبرات الراجحى لزراعة الأنسجة النباتية

طريق الاسماعيلية القاهرة الصحراوى – جمعية السلام الزراعية – ك٢٧

٠٦٤٩٢٣٠٠٩٢

٠١٢٧٤٧٤٤٠٥

clonbiotech_eg@hotmail.com

www.clonbiotech.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

نوارة فارم
بهجت حافظ محمد

انتاج التجميل الجاهز وأعمال اللاندسكيب

طريق الصالحية القديمة – الاسماعيلية

٠٣ ٢٤٠٩٣٣٨١

٠١٠ ٠٠٣٣٨٣٠

nawarafarm@yahoo.com/hotmail .com

المنوفية

مشاتل المجموعة الفرنسية
د. محمود عمارة

انتاج حيوانى – مشاتل – مزارع سمكية

المدخل السكنى لمدينة السادات

٠٤٨ ٣٦٠٨٣٠٠

٠٤٨ ٣٦٠٨٣٠٠

٠١٠ ٦٦٦٥٣٠٠

٠١٣ ٢٣٠١٥٦٠

french-group@hotmail.com

مشاتل مصر الزراعية الدولية
لإنتاج وتصدير شتلات الموالح خالية الفيروس والفاكهة والزينة

*المنوفية – بيتيبس

*تلا – كوم مازن – المنوفية

*وادى الملاك – جمعية العمار – الاسماعيلية

٠٤٨ ٢٣٦٤١٨٧

٠٤٠ ٢٣٣٦٥٨

٠٤٠ ٣٥٠٣٥٠٣

٠١٠ ٢٣٩٧٣٣٧

٠١٠ ١٧٦٩٣١٩

٠١٣ ٣٦٨٣٩٩٥

الشرقية

الخليجية للتوريدات الزراعية

*الإدارة: بلبيس – تقسيم الجوت – الشرقية

*المشاتل: قرية السلام – بلبيس – الشرقية

٠٥٥ ٢٩٦٧٢٠٢

٠١٠ ١٠٠٧٨١٠

٠١٠ ٥٢٤٣٨٢٤

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

العاشر جرين

عمارة(ج) – مول الدوحة – العاشر من رمضان – أمام التأمين الصحى

٠١٠ ٦٦٣١٥٨٧

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

الميزان للشتلات والبذور

البر الشرقى – بلبيس

٠٥٥ ٩٥٨١٣٤٧

٠١٣ ٣٩٩٩١٤٠

samehabdelhamid@salem.com

عامر للانتاج الزراعى (الجارونيا)
أحمد ابراهيم عامر

الانتاج الجارونيا

سماكين الشرق – الصالحية القديمة – الشرقية

٠٥٥ ٢٧٠٣٣١٠

٠١٣ ٤٦٩١٩٥٤

الدقهلية

العمار للاستيراد والتصدير
محمد محمد ابراهيم

مستلزمات زراعية

١٦ش زيد محمد زيد – توريل الجديدة – المنصورة – الدقهلية

٠٥٠ ٩١٠١٥٣٩

٠١٣ ٣٣١٨٩٣٦

alamaar@alamaar.net

زراعة الأشجار

• الوقت الأمثل لزراعة الشجرة هو موسم سقوط الأمطار في المناطق الاستوائية والمناطق المجاورة لها، أو الموسم الجاف في المناطق المعتدلة بعد سقوط أوراق الأشجار أو قبل ظهور الأوراق الجديدة مباشرة .

• الأشجار التي تم الاعتناء بها في حضانة يمكن زراعتها طوال موسم نمو الأشجار.

• التعامل الجيد أثناء الزراعة ضروري لضمان النمو الصحي .

• اختيار الموقع المناسب قبل وأثناء الزراعة، مع المتابعة الجيدة للشجرة.

• تسمح للبذور بإرساء جذورها سريعاً في موقعها الجديد والتغلب على ما يعرف باسم (صدمة الاستزراع) وهي ظاهرة يمكن أن تبطئ من النمو أو تقلل من قوة وحيوية الشجرة.

• يجب إلقاء البذور في أماكن معدة لها أو حاويات بذور

• يفضل أن تتحلل مع الوقت في التربة – مجهزة بمزيج من الرمال، والسماد والتربة . وتحتاج النباتات للري قبل وبعد الإنبات. وتقليل مرات الري مع نمو النبتات الصغيرة . وتظليل النبتات الصغيرة وتقليل الظل بالتدريج مع النمو مطلوب. إذا قررت زراعة بذور فاجمعها من منطقة تتمتع بظروف مناخية مماثلة للمكان الذي ستزرع فيه الشجرة.

أمراض النبات

تعتبر تفذيه النبات هي العامل الاساسي المسؤل عن انتاجيه النبات ولكل نبات احتياجات معينه من العناصر الفذائيه التي لو قلت عن هذة الاحتياجات يضعف النبات ويقل انتاجيته ولو زادت عنها يكون لها تاثيرات عكسيه علي النبات حيث يحتاج النبات الي كميات معينه من ١٦ عنصرا مختلفا علي الاقل من العناصر الفذائيه) المواد الكيماويه (حتي يصل الي النمو الطبيعي الامثل وهذة العناصر الفذائيه تدخل في التركيب الكيماوي للنبات مثل الاحماض النوويه كما تعمل علي توجيه العمليات الحيويه في النبات والانزيمات ومساعدات الانزيم ونشاط عمليات البناء والهدم والكربوهيدرات وتزويد النبات بالطاقه وتخزينها وتنظيم الضغط الاسموزي حتي يكون هناك توازن بين الايونات الممتصه من محلول التربه,,

✿ العناصر الغذائيــه التـــي يحتاجهـــا النبـــات (العناصـــر الاساسيـه):

?? ماهو مفهوم العنصر الغذائي الاساسي ??

العنصر الغذائي الاساسي هو العنصر الذي يحتاجه النبات لاستكمال دورة حياته,,

ولقسم العناصر الغذائيه الاساسيه التي يحتاجها النبات الي مجموعتين:

>> **العناصر الكبرى:** وهي التي يحتاجها النبات بكميات كبيرة وتدخل في تركيب اجزاء النبات مثل :

- **الكربون والهيدروجين والاكسجين والكالسيوم** : تشكل جدر الخلايا واغشيتها,,
- **النتروجين والفوسفور والكبريت** : تشكل جزء من الاحماض الامينيه وتدخل في تكوين البروتينات والبناء الاساسي للبروتوبلاست,,
- **المفنيسيوم** : يدخل في مكونات الكلورفيل,,
- **البوتاسيوم** : يساعد في بناء الكربوهيدرات,,

>> **العناصر الصغرى:** هي التي يحتاجها النبات بكميات قليله جدا ، الا انها كقيمه حيويه لاتقل اهميه عن العناصر الكبري حيث يحتاجها النبات لتكشفه الطبيعي , وتدخل العناصر كجزء في الانزيمات ومرافقات الانزيمات,,

التاثيرات المتداخله للعناصر الغذائيه: يجب ان نعلم جيدا ان اي خلل في عنصر سيؤثر بدورة علي نشاط

العناصر الاخري وفيما يلي امثله لتداخلات العناصر الغذائيه:

١. **عند حدوث نقص في البوتاسيوم او الفوسفور او الكالسيوم تسبب نقص في الحديد،،**

٢. **ارتفاع نسبه الفوسفور كثيرا تظهر اعراض نقص الحديد والبوتاسيوم،،**

٣. **اعراض نقص البوتاسيوم تكون** شديدة في النباتات التي تشكو من نقص الحديد اكثر منها في التي حصلت علي كفايتها من الحديد،،

٤. في مستويات الفوسفور العاديه فان شدة اعراض نقص الحديد تتحدد بشكل اساسي بكميه البوتاسيوم المضافه للنبات

٥. مستوي الفوسفور عندما يكون بتركيز ٤٠ جزء / المليون والذي يكون ملائم طبيعيا وجد انه يكون سام عندما يكون مستوي الكالسيوم ٨ جزء / المليون لكنه يكون مفيدا عندما يكون مستوي الكالسيوم مرتفعا٦٤ جزء / المليون،،

٦. بعض الحالات يمكن ان يحل فيها عنصر محل عنصر اخر كما هو الحال في Stronitum الاسترونشيم يمكن ان يحل جزئيا محل الكالسيوم - والرابيديوم Rabidium محل البوتاسيوم ، فقد وجد Stronitum يكون ذو فائدة فقط عندما تكون نسبه الكالسيوم منخفضه وهناك مثل اخر يوضح ان السيلينيوم Selenium يمكن ان يحل محل الكبريت في بعض الاحماض الامينيه مثل سيلينومثيونين Selenomethionineاو سيلينوستين،، Selenocystine

٧. يؤثر تداخل الايونات المغذيه علي امتصاص العناصر من التربه حيث يمكن ان تتداخل الارسينات مع امتصاص الفوسفات والسيلينات Selenat مع الكبريتات والبروامايد Bromideمع الكلوريد Chloride والرابيديوم Rabidium مع البوتاسيوم،،

٨. تفاعل العناصر الغذائيه يمكن ان يسبب اعراض نقص مرئيه لعنصر اخر مما يجعل التشخيص المرئي ليس صعب لكن غير مؤكد , فتشخيص نقص العناصر عمليه معقدة للغايه بسبب تشابه اعراض النقص مع الاعراض المتسببه عن زيادة بعض العناصر كذلك الاصابه الفيروسيه وتلوث الهواء والكائنات الممرضه الاخري،،

اما العناصر التي يحتمل ان يعاني النبات من نقصها في بعض الاراضي والتي تحد من نمو النبات او تؤدي الي اوضاع غير طبيعيه او ظروف مرضيه هي النتروجين والفوسفور والبوتاسيوم والمغنيسيوم والكبريت والكالسيوم الحديد والمنجنيز واحيانا البورون , وعموما غياب اي عنصر او وجودة بنسبه غير مناسبه او علي شكل غير قابل للامتصاص يؤدي الي نفس نتائج نقصه في التربه ، كما ان نقص عنصر اساسي او اكثر في تربه الحقل او في الصوب الزجاجيه يؤدي الي اوضاع مرضيه او الي وقف وتعويق نمو النبات وتكوين الثمار،،

✍ الامراض الناتجه عن نقص العناصر المعدنيه في التربه:

،،نقص عنصر او اكثر من العناصر الاساسيه في الصورة الممتصه الصاحه Available من محلول التربه Soil Solutionيؤدي لظهور اعراض مرضيه وينخفض المحصول،،

** **نستعرض بعض الامراض الناتجه عن نقص العناصر الغذائيه في التربه:**

›› مرض البرة الصفراء في القمح Yello Bery of Wheat:

نقص النيتروجين يتسبب في هذا المرض ولا يمكن اكتشافه بواسطه المظاهر الغير طبيعيه في نمو المحصول لكن يكون واضح في الحبوب بعد الحصاد

- **ويعتقد ان الاسباب الرئيسيه لهذا المرض:**
  - العوامل المناخيه المؤثرة علي الحبوب،،
  - اسباب وراثيه تعمل مستقله عن تاثير البيئه،،
  - اضطرابات غذائيه بسبب عدم تناسب العلاقات المائيه في التربه،،
  - يزداد المرض بزيادة نسبه البوتاسيوم والفوسفور في التربه الي النيتروجين،،

وهناك عدة امراض يساهم فيها الكالسيوم مع غيره من الظروف مثال:

١. عفن الطرف الزهري في الطماطم،،

٢. القلب الاسود في الكرفس،،

٣. النقرة المرة في التفاح،،

٤. احتراق القمه في الكرنب،،

٥. زبول القمه في الكتان،،

مرض الرمال Sand Drow of Tobacco :

اعطي هذا الاسم للاعراض التي تظهر علي نبات الدخان نتيجه نقص المغنيسيوم ، لان هذا المرض يحدث في الاراضي الرمليه التي يكون قد غسل منها المغنيسيوم نتيجه كثرة الامطار الفزيرة ، ويظهر هذا المرض علي هيئه شحوب تبدا علي قمم الاوراق السفليه القريبه من سطح الارض ويتقدم الشحوب في الورقه حتي يشمل جميع سطح الورقه ، في حاله الاصابه الشديدة يكون النبات كله شاحب ومتقزم ،ويجب ملاحظه ان الدخان يصاب بعدة مسببات تؤدي للشحوب والتي يجب تميزها عن مرض الرمال مثل الشحوب الناتج عن نقص البوتاسيوم او عن نقص الكبريت او عن الاصابه الطفيليه او الفيروسيه،،

كيفيه الوقايه من مرض الرمال:

- يجب عدم استعمال الاسمدة البوتاسيه النقيه مالم تزود بمواد تحتوي علي المغنيسيوم،،
- يجب استعمال الاسمدة المحتويه علي مغنيسيوم في الاراضي الرمليه المعرضه لحدوث نقص العنصر،،
- عند استعمال اسمدة فيها كبريتات بوتاسيوم او كبريتات امونيوم عندها يجب استعمال الجير والاسمدة ذات محتوي من المغنيسيوم،،
- بشكل عام فان بالنسبه لجميع النباتات التي تعاني من نقص المغنيسيوم يمكن رشها بكبريتات المغنيسيوم وذلك علي شكل اسعافات سريعه ، اما في الاراضي التي تعاني من نقص الماغنيسيوم فيضاف اليها الحجر الجيري ، وعندما تكون كميات الجير الكثيرة غير مرغوبه كما هو الحال في الاراضي التي ستزرع بطاطس عندها يمكن استعمال كبريتات مغنيسيوم رشا مع مخلوط بوردو ،،

مرض السنبله الرماديه في الشوفان Gray Speak of Oats:

وهو من الامراض الناتجه عن نقص المنجنيز ، ويسمي المرض ايضا بالتخطيط الرمادي Gray Stripe اوالبقعه الرماديه ،او البقعه الجافه او اللفحه الماليه ، وهذا المرض يصف نقص المنجنيز علي الشوفان وبعض النجيليات الاخري،،

لفحه باهالا في قصب السكر Pahala Blight of Sugarcane:

وهو من الامراض الناتجه عن نقص المنجنيز ، يتميز مرض لفحه باهالا باضمحلال اللون الاخضر الطبيعي الموجود بين العروق باتجاة قمه الورقه يتبع ذلك ظهور خطوط طويله واضحه باهته او خضراء مصفرة الي بيضاء وكلما تقدم المرض تظهر بقع متحلله ، ويظهر المرض علي النباتات الناميه في الاراضي الجيريه والقلويه عندما تكون نسبه الحديد بالنبات الي المنجنيز نسبه عاليه،،

التبرقش الاصفر في بنجر السكر Speckled Yellows of Sugarbeet:

وهو من الامراض الناتجه عن نقص المنجنيز ، يظهر هذا المرض علي شكل اصفرار يكون غالبا علي النباتات الناميه في الاراضي الرمليه او خفيفه القوام بشكل محدد تتكون

الاعراض في البدايه علي شكل تبرقش علي الورقه حديثه النمو ، كلما زاد الاصفرار في شدته يتكشف بقعا مائلا للون البني في المناطق المبرقشه ، ثم يموت النسيج النباتي المصاب ويسقط تاركا ثقوبا في الورقه.

›› بقعه الاراضي الغدقه في البسله March Spot of Peas: وهو من الامراض الناتجه عن نقص المنجنيز ، تتكون اعراض هذا المرض مع بقع مائله للون او تجويفات علي مركز الفلقات في البسله وبعض اصناف الفاصوليا كذلك تظهر بقع داكنه اللون علي بذور البقوليات الحساسه لنقص المنجنيز ويمكن ان تختفي الاعراض من علي الورقه في البسله وتظهر النباتات وكانها سليمه تماما بينما علي الفاصوليا يتكشف الشحوب بشدة ولا تصل الاوراق المصابه للحجم الطبيعي.

›› معالجه نقص المنجنيز: يمكن معالجه نقص المنجنيز باضافه ١٠٠ - ٥٠ باوند من كبريتات المنجنيز او كلوريد المنجنيز لكل ايكر , لكن الكميه تعتمد علي حموضه التربه وعلي كميه الايونات في التربه مثل ايونات الحديد التي يمكن ان توجد فيها ، ان طريقه رش النباتات بمحلول كبريتات المنجنيز هي اقتصاديه اكثر وتستعمل ٠,٠٥ - ٠,١ % كبريتات منجنيز مع محلول مبلل.

›› عفن القلب في بنجر السكر Heart Rot of Sugarbeet: ناتج عن نقص البورون ، يسمي ايضا عفن التاج او العفن الجاف ينتشر هذا المرض في الاراضي الجيريه حيث يسبب هذا المرض خسائر تصل الي ٣٠% من المحصول ، تظهر الاعراض اولا علي الاوراق الحديثه في التاج ثم تتحول الي اللون الاسود او البني ثم تموت , ويصبح قلب البنجر متورد ويحمل اوراق صغيرة جافه ، تظهر الاعراض علي الجذور بعد ان تكون قد وصلت الي حجم كبير وتكون الاعراض علي شكل تلونات رماديه بنيه علي انسجه الجذر .

☆ **مقاومه عفن القلب في البنجر :** باضافه البوراكس الي التربه مع الاسمدة

›› القلب البني في الصليبيات Brown Heart of Crucifera: ناتج عن نقص البورون ، شائع في اللفت ، الفجل ، الكرنب ، القرنبيط يكون المرض واضحا في البدايه علي شكل بقع داكنه علي الجذور ويصبح النبات متقزما ، يعالج هذا المرض باضافه ١٠كجم / ايكر من البوراكس في حاله امراض الكرنب والقرنبيط والفجل.

›› تشقق ساق الكرفس Cracked Stem Celery: ناتج عن نقص البورون ، تظهر اول اعراض المرض علي شكل بقع ذات مظهر زيتي علي السطح الداخلي لاعناق الاوراق كلما ماتت الانسجه وجفت تتحول البقع الي اللون البني الداكن ، تتحول جذور النباتات المصابه الي اللون البني وتموت تفرعاتها الجانبيه ، تموت النباتات في المراحل الاخيرة من نقص البورون.

›› البقعه الجافه في التفاح Drought Spot Apple: ان اكثر اعراض نقص البورون وضوحا في التفاح تظهر علي الثمرة يسمي المرض النقرة الفلينيه او القلب الفليني او البقع المتحلله تصاب الاوراق فقط

عندما يكون نقص البورون حادا ولكن معظم الاعراض تكون علي الثمار..

>> الثمرة الصلبه في الحمضيات Hard Fruit of Citrus: تظهر اعراض نقص البورن في الحمضيات علي شكل اصفرار في اللحاء او الانسجه الموصله ويظهر التاثير علي شكل حلقات داخليه ، تكون بعض الاعراض علي المجموع الخضري مشابهه لتلك التي تظهر بعد حدوث تحليق ميكانيكي للجذع او الاغصان ، بسبب نقص البورون تجمع كثير من الكربوهيدرات في الاوراق والثمار وتسمح بكميه غير كافيه بالمرور الي الجذور وبعد ذلك تصبح الشجرة ضعيفه الحيويه..

>> تبرقش اوراق الحمضيات Crtrus Mottle Leaf: تظهر عند نقص الزنك ، ويسمي هذا المرض باسم Mottle Leaf في كاليفورنيا ويسمي Frenching في فلوريدا ، يظهر هذا المرض علي النموات الحديثه وكلما زاد النقص في الزنك كلما صفرت الاوراق والنموات الحديثه..

>> القمه البيضاء في الذرة White Tip of Corn: يتسبب هذا المرض عن نقص الزنك حيث تظهر نباتات الذرة اكثر اعراض نقص الزنك وضوحا وسهوله في التمييز عن جميع محاصيل الحقل الحوليه ، في حاله النقص الشديدة تظهر الاعراض خلال اسبوعين بعد ظهور البادرات فوق سطح التربه عبارة عن شرائح عريضه بيضاء من الانسجه علي كل جانب من جوانب العرق..

>> نقص الزنك في قصب السكر Zinc Dificiency in Sugarcane: ان الاعراض المبكرة والا كثر وضوحا لنقص الزنك في قصب السكر هو ظهور لون اخضر شاحب علي طول العروق الكبيرة في الورقه..

☆ **الوقايه:** يمكن اصلاح نقص الزنك عن طريق اضافه الزنك علي شكل كبريتات الزنك او Zinc Chelate الي النباتات او الي التربه اما في الاشجار فيمكن معالجه نقص الزنك وذلك برشها ٢-١,٥ كجم كبريتات زنك..

>> امراض الاراضي المستصلحه في الذرة وقصب السكر: تظهر اعراض النقص النحاس في الذرة وقصب السكر علي الاوراق الحديثه وتكون اكثر وضوحا علي النباتات غير التامه النمو وتكون الاعراض المبكرة علي شكل اصفرار واضح علي الاوراق العلويه الحديثه السن..

>> امراض الاراضي المستصلحه في البقوليات ، الطماطم والبصل: تظهر اعراض نقص النحاس في البقوليات ونباتات العلف علي شكل ظهور لون اخضر رمادي او اخضر مزرق او اخضر زيتوني تتحول اوراق البرسيم الحجازي الي اللون الباهت مع مظهر رمادي يظهر النبات تقزم في النمو , تصبح السلاميات قصيرة , في الطماطم فتكون متقزمه وتلتف حواف الاوراق الي الداخل , اما في البصل يكون النبات بصيلات صفراء باهته..

>> مرض الورقه السوط في القرنبيط والصليبيات Whiptail of Cauliflower and other Brassicas: يعتبر القرنبيط والصليبيات من النباتات الحساسه لنقص الموليبدنيوم وان مرض الورقه السوط من الامراض المميزة والواضحه لنقص الموليبدنيوم تبدا الاعراض علي شكل مناطق دائريه صغيرة شفافه بين العروق الرئيسيه وبالقرب من العرق الوسطي تتسع هذة المناطق وتصبح مثقبه كلما اتسعت الورقه وتنمو انسجه الورقه بدون انتظام مسببه حدوث تموجات وتشقق في حواف الورقه..

>> سمطه الفاصوليا واصفرار البقوليات Bean Scald and Yello of Legumes: ان نقص الموليبدنيوم في البقوليات يكون مرتبط تماما مع وقف عمليه Nitrification والتي تسبب اعراض نقص النيتروجين وتظهر الاعراض علي الفاصوليا علي شكل شحوب وظهور تبرقشات بين العروق تكون متبوعه بموت وتحلل الانسجه بين العروق وفي حواف الاوراق..

☆ **المقاومة:** يعالج نقص الموليبدنيوم عادة باضافه ٣٠جم من بولبيدات الصوديوم او الامونيوم الي ١٠٠ جالون ماء ويرش علي الايكر كذلك تزود التربه بالجير له تاثير جيد في الاراضي سيئه الصرف والاراضي الحامضيه حيث تكون اعراض النقص شديدة,,

✿ الاضرار الناتجه عن زيادة العناصر المعدنيه (التسمم المعدني)

العناصر المعدنيه موجودة بالتربه سواء كانت مطلوبه لتغذيه النبات او لا تمتص بواسطه النبات لذلك يحتاج كل نبات الي عناصر اساسيه بكميات مثلي لنموة الطبيعي لكن ان وجدت بكميات فائضه فان النبات يمتصها وتتراكم بكميات سامه ، زيادة العناصر تسبب اعراض مرضيه مثل نقص العناصر ومقدرة النبات علي تحمل نسبه زائدة من العناصر يتوقف علي النوع النباتي وتحمله الوراثي ومقدرته علي امتصاص وتراكم ايونات مختلفه ، الامتصاص الغذائي وتراكم العناصر يعتمد علي عوامل وراثيه وبيئيه كالخواص الطبيعيه والكيميائيه للتربه والنسب بين العناصر المختلفه الموجودة بالتربه تؤثر علي حسب سميتها حيث زيادة بعض العناصر الغذائيه يؤدي لنقص العناصر الاخري.

›› تأثير زيادة النيتروجين Excess of Nitrogen: النيتروجين يشكل اكثر العناصر الغذائيه المعدنيه نشاطا وتاثيرا في النبات من حيث مشاركته في التغذيه ، وفي الظروف العاديه فان النيتروجين نادرا مايوجد بكميه زائدة بحيث يسبب ضرر للنبات خاصه المحاصيل ، لكن الزيادة ناتجه عن بعض العمليات الزراعيه عن طريق اضافه كميات كبيرة من الاسمدة النيتروجينيه,,

➤ الاضرار التي يسببها زيادة النيتروجين:

١. تسبب تاخر في نضج المحصول ذلك لان النيتروجين يشجع النمو الخضري.
٢. تجعل القش ضعيف وتسبب الرقاد في محاصيل الحبوب ، كذلك تسبب زيادة كبيرة في طول النبات وزيادة طول السلاميات مع ضعف الساق وثقل السنبله يؤدي الي الرقاد,,
٣. سوء انتاجيه النبات مما يعيق عمليه الشحن والتخزين,,
٤. تجعل النبات ذو مجموع خضري عصائري وجدر الخلايا ضعيف بالتالي يقلل قدرة النبات علي مقاومه الامراض الطفيليه,,

›› تأثير زيادة البوتاسيوم Excess of Potassium: زيادة البوتاسيوم تسبب التسمم للنبات لكنها نادرة الحدوث ويمكن ان تحدث فقط في حاله طول مدة استعمال الاسمدة البوتاسيه او النيترجينيه,,

➤ الاضرار التي تسببها زيادة البوتاسيوم تتلخص في الاتي:

١. المستوي المرتفع من البوتاسيوم ليس ساما مباشرة لكن يبدو ان التاثيرات الاساسيه هي احداث نقصا في الايونات الاخري مثل الكالسيوم والمغنيسيوم والحديد,,
٢. نظرا لان البوتاسيوم قلوي وبالتالي فان التركيزات العاليه التي تزيد عن٣ % في الاوراق يمكن ان يكون لها تاثير ضار مشابه لاضرار القلويه,,
٣. يمكن ان يعمل البوتاسيوم مع الصوديوم او يكون بديلا له وبالتالي يحدث عدم توازن في نسبه الصوديوم الي الكالسيوم,,

›› تأثير زيادة الصوديوم والكالسيوم Excess of Sodium and Calcium: الكميات الزائدة من الصوديوم او الكالسيوم يمكن ان تسبب اضرار مباشرة للنبات لكن غالبا ماتكون الاضرار متعلقه بالملوحه او الصفات القلويه التي تسببها هذة العناصر للتربه ، يسبب زيادة الصوديوم امراض متعددة للنباتات منها:

١] القمه البيضاء في الحبوب : White Tip of Grains : وهذا المرض شائع في كثير من محاصيل الحبوب التي تزرع في اراضي مرتفعه الصوديوم) اراضي قلويه (حيث تظهر الاعراض علي قمه الورقه بان تتحول الي اللون الابيض او الابيض المخضر ويلتف نصل الورقه وتفشل السنابل من ان تخرج من اغمادها ويمكن ان تكون الحبوب مشوهه,,

٢] إحتراق القمه:Tip Burn: يظهر هذا المرض عند الري بمياة مالحه حيث ان الصوديوم يمتص بسرعه سواء كان عن طريق الجذر او الاوراق,,

<< تأثير زيادة الكلوريد Excess of Chlorine: الكميه الكبيرة من الكلور تكون موجودة دائما مرفقه للصوديوم او الكالسيوم ، لذلك التركيزات السامه من الكلور منفردا يمكن ان توجد في التربه او ماء الري في غياب زيادة الصوديوم او الكالسيوم ، تكون اضرار الكلور اكثر شدة عندما تكون درجات الحرارة عاليه والتبخير سريعا تحت هذة الظروف فان امتصاص وتراكم الكلور يكون اعلي ولا يثبت ان يصل تركيز الكلور الي درجه التسمم الا ان نسبه الكلور التي توجد في المجموع الخضري والتي تلزم لظهور حاله الموت تتراوح من١ - ٠,٥ % من الوزن الجاف للورقه,,

<< تأثير زيادة المنجنيز Excess of Manganese: معظم المنجنيز الموجود بالتربه مرتبطا باشكال غير ذائبه وبالتالي يكون غير متوفر للنبات عندما ينخفض رقم حموضه التربه الي رقم = ٥,٥ PH يصبح المنجنيز قابلا بشكل كبير ومتوفر بتركيزات سامه للنبات ، تعتمد درجه السميه والضررالذي يحدثه المنجنيز علي الكفاءة الوراثيه في مقدرة النوع النباتي علي امتصاص او استيعاب المنجنيز ، ان مقدرة بعض النباتات مثل الشوفان والفراوله علي النمو في الاراضي ذات المستوي العالي من المنجنيز يعزي الي انخفاض امتصاصها والاستبعاد الاختياري للمنجنيز كفاءة النبات في نقل المنجنيز من الجذور الي المجموع الخضري,,

➢ ويسبب زيادة المنجنيز بعض الامراض منها:

١) تحلل القلف الداخلي او الخطوط المتحلله في الساق Stem Sreak Necrosis Internal Bark Necrosis

٢) تجعد الورقةCrinkle Leaf

☆ المقاومه: المقاومه الناتجه عن سميه المنجنيز تكون عن طريق تخفيض حموضه التربه وذلك باضافه كربونات الكالسيوم او المواد المشابهه حيث تقلل ذوبان وتوفر المنجنيز للنبات,,

<< تاثير زيادة البورون Excess of Boron: سميه البورن تمثل مشكله زراعيه هامه في كثير من المناطق الجغرافيه يوجد البورون بنسبه عاليه طبيعيا في بعض الاراضي عن الاخري عندما تكون نسبته في ماء الري عاليه ، وتظهر اعراض السميه علي اللوز , المشمش ، الكرز والخوخ علي شكل اسراع في نمو الافرع الحديثه ثم لايلبث ان يحدث فيها موت ، بل ان زيادة البورون يمكن ان يثبط تكشف الازهار خاصه عندما يكون الكالسيوم متوفرا بكثرة ، لكن تاثير سميته علي انتاج الثمار يكون بشكل غير مباشر وذلك بسبب تحطم انسجه الورقه ، ويعتبر البورون ذو تاثير عندما يكون تركيزة عاليا ويؤثر علي الانواع النباتيه الحساسه اذا زاد تركيزة عن ٠,٥ جزء /المليون في الماء او اكثر من ١٩٠جزء/ المليون في انسجه الورقه ، والاختلافات الكبيرة في حساسيه النباتات للبورون ترجع الي الاختلافات الكبيرة في معدل تراكم البورون في التربه والماء,,

<< زيادة النحاس Excess of Copper : عرفت سميه النحاس منذ العديد من السنوات واستغلت هذة الصفه في استعمال النحاس كمبيد للفطريات ولمقاومه العديد من الافات الضارة للنبات والحيوان ، وتعتبر الكميه الكبيرة من النحاس ضارة للنباتات الراقيه فهي تخفض تكشف الجذور الليفيه وتخفض الانتاج النباتي ، عندما يزيد تركيز النحاس عن٠,٥ جزء/ المليون في الماء

فان نمو النبات ينخفض اما الارتفاع الطفيف عن ذلك يسبب شحوب للنبات مثل الشحوب المتسبب عن نقص الحديد ، والسبب في اضرار النحاس هو عن طريق تداخله في تفاعلات البناء والهدم وبشكل اساسي في تعطيل تفاعلات انزيميه متخصصه والتي تحتاج الي حديد,,

‹‹ زيادة الالومنيوم Excess of aluminum :

التركيز السام للالومنيوم يحدث طبيعيا في الاراضي ذات الكميات العاليه من الامطار حيث يزيد تركيز الالومنيوم او نتيجه لاستعمال الاسمدة او اصلاح التربه بالكبريت) توضيح اقصد نتيجه لاستعمال الاسمدة مثل كبريتات الالومنيوم ، كبريتات الحديدك ، او كبريتات الامونيوم (ويوجد الالومنيوم علي اشكال مختلفه وذلك اعتمادا علي حموضه التربه حيث تتجمع الكميات الكبيرة منه في الاراضي الحامضيه ويمكن ان يكون الالومنيوم ضار في الشكل الذائب اذا زاد عن١٠ جزء / المليون . ويصبح الالومنيوم عالي الذوبان وعالي السميه اذا وصل رقم حموضه التربه,, PH = ٥

‹‹ زيادة النيكل Excess of Nickle :

يكون النيكل ساما للنبات حتي علي تركيزات منخفضه نسبيا حوالي٤٠ جزء / مليون بينما المجموع الكلي لمحتوي التربه الزراعيه من النيكل يتراوح غالبا بين ٤٠ -١٠٠ جزء/ المليون ويمكن ان يكون النيكل اعلي في الاراضي المشتقه من صخور السربنتين Serpentine ان الاعراض التي تسببها سميه النيكل تشبه اعراض نقص المنجنيز ، حيث تظهر الاوراق شحوب علي الحواف وبين العروق ويظهر بعض البقع والتحلل,,

‹‹ زيادة البريليوم Excess of Beryllium :

يمكن للبريليوم ان يثبط نمو النبات بشكل واضح علي تركيزات من ٥ - ٣ جزء / المليون ويعتبر وجود البريليوم سام اذا اصبح تركيزة في الماء يزيد عن واحد جزء في المليون والاعراض الظاهريه التي تسببها سميه البريليوم هي تحول الجذور للون البني وتفشل في ان تستعيد نموها الطبيعي وزيادته تسبب ازهارا مبكرا عن الوضع الطبيعي,,

‹‹ زيادة الليثيوم Excess of Lithium :

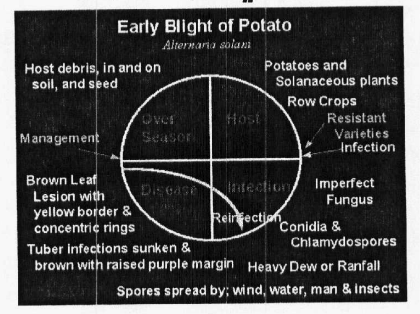
يوجد الليثيوم في بعض انواع مياة الري بتركيز حوالي ٠,١ جزء / المليون والتي يمكن ان تضعف نمو النبات وتسبب شحوب واحتراق ، واعراض سميته تشبه الاعراض المتسببه عن زيادة كميه اي معدن اخر وهي ليست مميزة ، بل ان اعراض اضرار سميه الليثيوم مرتبطه مع تراكم الليثيوم في اعناق وانسجه الورقه في النبات عندما يصبح تركيزة في المجموع الخضري ١٠٠ جزء / المليون فان الاضرار تظهر بوضوح وبشكل عام,,

‹‹ زيادة الحديد Excess of Iron :

يمكن ان تسبب زيادة الحديد سميه في بعض الحالات كما في الارز حيث تسبب زيادة الحديد المرض المسمي Mentek في غينيا والتبقع البني في سيلان , حيث تظهر بقع بنيه علي الاوراق القديمه وبالتدريج تصبح قمم هذة الاوراق ذات لون بني محمر والذي ينتشر باتجاة القاعدة خاصه علي طول الحواف كلما تقدم المرض تتحول هذة الاجزاء الي اللون البني,,

☆ **وبصفه عامه يمكن تلخيص الاعراض التي تظهر نتيجه لاصابه النبات بالامراض في الشكل التالي:**

شكل يوضح العوامل المؤثرة علي درجه المرض (مثلث امراض النبات)



اللاندسكيب

القاهرة

○ **الشركة الدولية للتنمية الزراعية (ايكاد)**
محمد عبد الجليل ابراهيم
٩٠ش مكرم عبيد - مدينة نصر
القاهرة
٠٢ ٢٢٧١٩٢٧٧
٠٢ ٢٢٧٢٣٧٦٢
٠٢ ٢٢٧١٨٢٠٢
www.icadco.com
info@icadco.com

الشركة المصرية للبذور والزيوت والكيماويات (القرمة)
بذور المسطحات الخضراء - أصناف متنوعة بمواصفات خاصة للحدائق - للاعب الجولف - للأماكن المظللة لشواطئ البحر
٤٥ ش الجمهورية - ميدان الأوبرا
القاهرة
٠٢ ٢٣٩١٥٢٧٦
٠٢ ٢٣٩١٨٧١٤
٠٢ ٢٣٩٣٥٦٦١

الشركة المصرية للتجارة والتوريدات (ايليكو)
طلمبات أعماق وحفر آبار
باسوس - طريق القناطر الخيرية - أمام حلواني الصاق
٠٢ ٤٤٤٤٦٣٥٧
٠١٧ ٣٣٨٦٢٧٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للطلمبات

○ **الفتح للمقاولات والتجارة والتشييد**
م. سامح محمد فتات
٥ش عبد العزيز فهمي - هليوبوليس
مصر الجديدة - القاهرة
٠٢ ٢٦٣٧٧١٣١
٠٢ ٢٢٤٠٣٧١١
٠٢ ٢٢٤٠٣٧١٢
٠٢ ٢٦٣٦٣٨٢٢

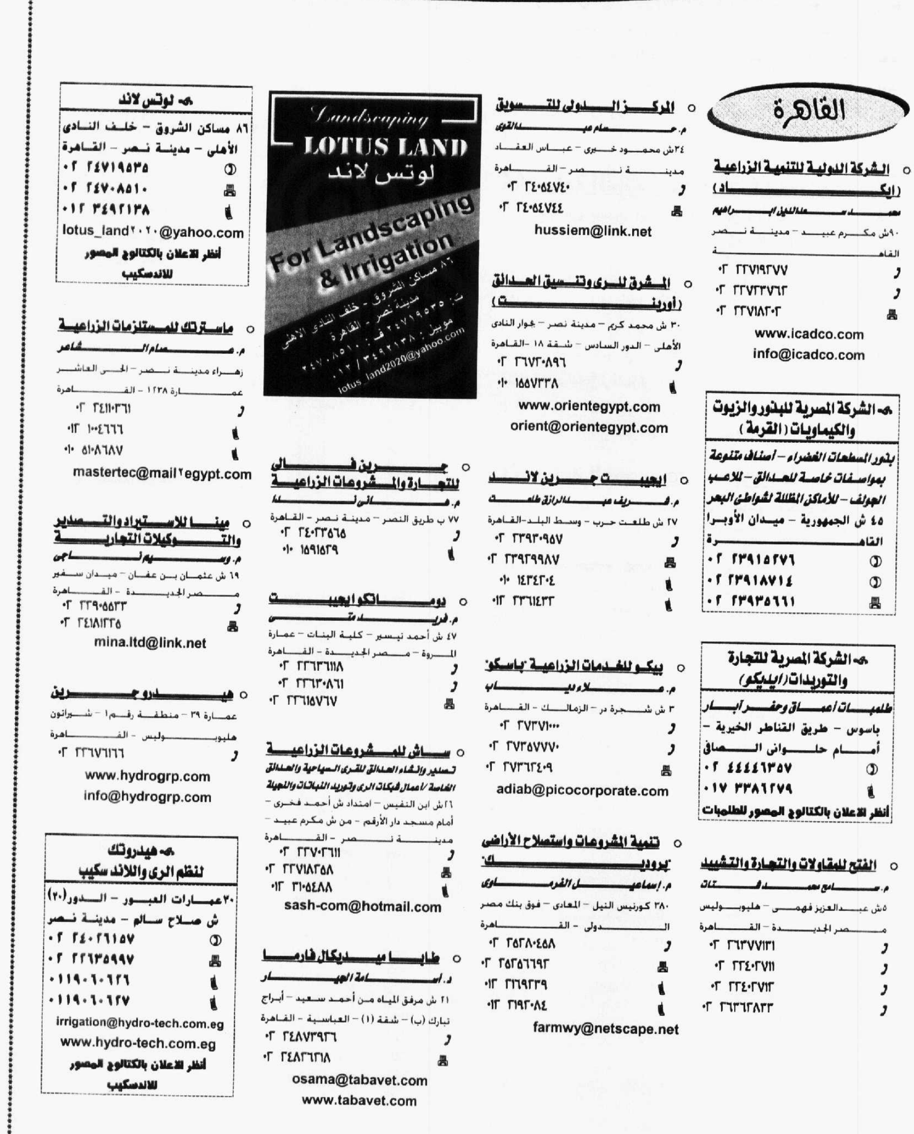
○ **المركز الدولي للتسويق**
م. حسام عبد القوى
٢٤ش محمود خيري - عباس العقاد
مدينة نصر - القاهرة
٠٢ ٢٤٠٥٤٧٤٠
٠٢ ٢٤٠٥٤٧٤٤
hussiem@link.net

○ **المشرق للري وتنسيق الحدائق (أورينت)**
٣٠ ش محمد كريم - مدينة نصر - بجوار النادى الأهلي - الدور السادس - شقة ١٨ - القاهرة
٠٢ ٢٦٧٣٠٨٩٦
٠١٠ ١٥٥٧٢٣٨
www.orientegypt.com
orient@orientegypt.com

○ **ايجيبت جرين لاند**
م. شريف عبد الرازق طلعت
٢٧ ش طلعت حرب - وسط البلد - القاهرة
٠٢ ٢٣٩٣٠٩٥٧
٠٢ ٢٣٩٢٩٩٨٧
٠١٠ ١٤٢٤٢٠٤
٠١٢ ٢٣٦١٤٢٣

○ **بيكو للخدمات الزراعية "باسكو"**
م. علاء دياب
٣ ش شجرة در - الزمالك - القاهرة
٠٢ ٢٧٣٧١٠٠٠
٠٢ ٢٧٣٥٧٧٧٠
٠٢ ٢٧٣٦٢٤٠٩
adiab@picocorporate.com

○ **تنمية المشروعات واستصلاح الأراضي "بروديك"**
م. إسماعيل الفرماوي
٣٨٠ كورنيش النيل - المعادى - فوق بنك مصر الدولي - القاهرة
٠٢ ٢٥٢٨٠٤٥٨
٠٢ ٢٥٢٥٦٦٩٢
٠١٢ ٢١٦٩٢٣٩
٠١٢ ٢١٩٣٠٨٤
farmwy@netscape.net



○ **جرين فالي للتجارة والمشروعات الزراعية**
م. هاني لملا
٧٧ ب طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة
٠٢ ٢٤٠٢٣٥٦٥
٠١٠ ١٥٩١٥٢٩

○ **دوماتكو ايجيبت**
م. فريد متى
٤٧ ش أحمد تيسير - كلية البنات - عمارة المروة - مصر الجديدة - القاهرة
٠٢ ٢٢٦٣٦١١٨
٠٢ ٢٢٦٣٠٨٦١
٠٢ ٢٢٦١٥٧٦٧

○ **ساش للمشروعات الزراعية**
تصميم وإنشاء الحدائق للقرى السياحية والحدائق الخاصة / أعمال شبكات الري وتوريد النباتات والنجيلة
٢٦ش ابن النفيس - امتداد ش أحمد فخري - أمام مسجد دار الأرقم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر - القاهرة
٠٢ ٢٢٧٠٢٦١١
٠٢ ٢٢٧١٨٢٥٨
٠١٢ ٣١٠٥٤٨٨
sash-com@hotmail.com

○ **طابا ميديكال فارما**
د. أسامة الجيار
٢١ ش مرفق المياه من أحمد سعيد - أبراج تبارك (ب) - شقة (١) - العباسية - القاهرة
٠٢ ٢٤٨٧٣٩٢٦
٠٢ ٢٤٨٢٦٢١٨
osama@tabavet.com
www.tabavet.com

لوتس لاند
٨٦ مساكن الشروق - خلف النادى الأهلي - مدينة نصر - القاهرة
٠٢ ٢٤٧١٩٥٣٥
٠٢ ٢٤٧٠٨٥١٠
٠١٢ ٣٤٩٢١٣٨
lotus_land٢٠٢٠@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للاندسكيب

○ **ماستركك للمستلزمات الزراعية**
م. عصام الشاعر
زهراء مدينة نصر - الحي العاشر
عمارة ١٢٣٨ - القاهرة
٠٢ ٢٤١١٠٣٦١
٠١٢ ١٠٠٤٦٦٦
٠١٠ ٥١٠٨٦٨٧
mastertec@mail٢egypt.com

○ **مينا للاستيراد والتصدير والتوكيلات التجارية**
م. وسيم ناجي
١٩ ش عثمان بن عفان - ميدان سفير
مصر الجديدة - القاهرة
٠٢ ٢٢٩٠٥٥٢٣
٠٢ ٢٤١٨١٢٢٥
mina.ltd@link.net

○ **هيدرو جرين**
عمارة ٣٩ - منطقة رقم ١ - شيراتون
هليوبوليس - القاهرة
٠٢ ٢٢٦٧٦١٦٦
www.hydrogrp.com
info@hydrogrp.com

هيدروتك لنظم الري واللاند سكيب
٣٠ عمارات العبور - الدور (٢٠)
ش صلاح سالم - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٢٦١٥٧
٠٢ ٢٢٦٣٥٩٩٧
٠١١٩٠٦٠٦٢٦
٠١١٩٠٦٠٦٢٧
irrigation@hydro-tech.com.eg
www.hydro-tech.com.eg
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للاندسكيب

الجيزة

○ **إس.أيـــــة. دبليـــــو**

٣٧ ش الزهــراء – منفــرع مــن ش عثمــان –
المهندســـــــين – الجيـــــزة

٠٣ ٣٧٦٠٤٩٩٥

٠٣ ٣٧٤٨٠٤١٨

saw@soficom.com.eg

النيل للخدمات الزراعية والملاعب
يوسف سليمان وشركاه

إنشاء ملاعب – مسطحات خضراء – نباتات زينة
شــبكات رى – مكافحـــة حـــشرات

١٣ش الخليج – محطــة التعــاون –
خلــف فنــدق بيراميــدز –الهــرم

٠٢ ٣٥٨٥٧٥٨٢

٠١٠ ١٩٠٧٣٤٢

youssef_m_soliman@hotmail.com

youssef_m_soliman@yahoo.com

أنظر للاعلان بالكتالوج المصور
للخدمات الزراعية

○ **بـــــــاراديس بـــــــارك**

٥ش الزهـــراء – الـــدقى – الجيـــزة

٠٣ ٣٧٦١١٦٢٤

٠٣ ٣٧٦١١٦٢٧

www.paradisepark.eg.com

paradiseigi@hotmail.com

○ **جاردينيا للمقاولات واللاندسكيب**
محمـــــد ســـيد حمـــودة

صــخور – شــلالات – مــشايات – نجيــل
حمامات سباحة – اسمدة – انتاج فواكه للتصدير
اعمــــــال اللاندســــــكيب

٨٥ش الملــك فيــصل (تقــاطع فيــصل مــع
المريوطيــة) مــبنى ب فنــدق ميــدل ايــست

٠٣ ٣٧٤٣٠٠٩٣

٠٣ ٣٧٤٣٠٠٩٤

٠١٠ ٦١٢٣٢٣٦

www.gardania-eg.com

sales@gardenia-eg.com

○ **شـــــورى للكيماويـــــات**

ك ٢٨ طريــق القــاهرة إسـكندرة الـصحراوى
الجيـــــــــــــزة

٠٣ ٣٥٧٠٢٠١٠

٠٣ ٣٥٧٠٢٠٠١

٠٣ ٣٥٣٩١٥١٥

٠٣ ٣٥٣٩١٨١٤

shourachemicals@shoragroup.co
m

www. Shoragroup.com

فجر للتنمية وإدارة المشروعات

٧ش الإنــشراح – عمــارات البــترول–
بجــوار نــادى التوفيقيــة للتــنس
المهندســــين – الجيــــزة

٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤

٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠

٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤

٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥

٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩

٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥

marketing@fajr-dev.com

www.fajr-dev.com

أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية

قطاع الانتــاج: ٧ش نــادى الــصيد –
الــــدقى – الجيـــــزة

٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦

٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩

أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

٦ اكتوبر

○ **البـــــــــــــستان**
اشـــرف منتـــصر مصـــر

كوبرى الملك ادريس – بعد كارنـة الـصليبة بـ
٥٠٠ك – أبـــوورواش – ٦أكتـــوبر

٠٣ ٣٩١٠٠١٣٦

٠٣ ٣٧٩٨٤٤٠٣

٠١٢ ٣٧٥٣٨٤٠

bostanco@hotmail.com

البحيرة

○ **النوبارية لإنتاج البذور "نوباسيد"**
م. محمـــد عبـــد اللطيـــف الـــصيعى

ك٧٥ طريـق الاسـكندرية القـاهرة الـصحراوى
البحيـــــــــــــــرة

٠٤٥ ٢٣٥٠٦٢٠

٠٤٥ ٢٣٥٠٠١٨

٠٤٥ ٢٣٥٠٥٦٥

www.nubaseed.com

info@nubaseed.com

الشركة المصرية الهولندية
لإنتاج شتلات الفاكهة

م / أشرف اللبودى

- إنتاج شتلات الفاكهة والزينة - إدارة مشروعات إنتاج الفاكهة
- تصميم وتنفيذ شبكات الرى [تنقيط ، رش ، بوب أب]
- تنسيق الفيلات والقرى السياحية [لاند سكيب وتوريد]
- تصدير حاصلات زراعية و إستثمار لصالح الغير

قطاع الأسماعياية ترعة الكسارة بجوار شركة تكنو-جرين
التل الكبير ك ٧٦ جمعية الزراعيين المعرض الدائم
طريق الصالحية القديمة - القنطرة غرب بجوار الصوامع
فاكس: ٠٦٤٢٤٨٣٩٢٣ موبايل: ٠١٠١١٣٠٨٩٣ / ٠١٨٩٥٨٥٣٢١
e-mail:lwvhgsbl@hotmail.com - egypt_dutch_company@yahoo.com

الغربية

○ **ميتــو للتجــارة والميكنــة الزراعيــة**
الـــسيد/ راجـــح جـــابر ميتـــو

المركز الرئيسى والمعرض : ش المديرية – طنطا
الغربيـــــــــــــــة

٠٤٠ ٣٣٣٥٦٠٣

٠٤٠ ٣٣٥٩٣٩٤

٠١٢ ٣٩٨٦٠٣٣

mito@mitoeg.com

○ **نيـــــو موتـــــورز**
م. حـــــسام الغـــــولى

طريق مصر اسكندرية الزراعى أمام الإذاعـة –
طنطــــا – الغربيــــــة

٠٤٠ ٣٣٠٧٧٧٧

٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٧

٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٩

Newmotors٢٠٠٢@yahoo.com

الإسماعيلية

○ **الرحمانيــــــــــــة**

٢ش شــبين الكــوم – أمــام مجمــع المحــاكم
الاسماعيليـــــــــــــة

٠٦٤ ٣٣٣٩٥٨٧

٠١٠ ٥١٠٣٦١٧

el_rahmania@hotmail.com

الشركة المصرية الهولندية للشتلات
أشرف على ولد محمد عبد الله العبودى

٢٠المميــز أ – مدينــة المــستقبل ب
الاسماعيليــــــــــة

٠٦٤ ٣٤٨٣٩٢٣

٠١٠ ١١٣٠٨٩٣

أنظر الاعلان بنفس القطاع

المنوفية

○ **مشاتل مصر الزراعيــة الدوليــة**

لإنتـــاج وتـــصدير شـــتلات الـــموالح
عاليـــة الفـــيروس والفاكهـــة والزينـــة

•المنوفيــــــــة – بينيـــــــبس
•تـــلا – كـــوم مـــازن – المنوفيـــة
•وادى الملاك – جمعية العمار – الاسماعيلية

٠٤٨ ٢٣٦٤١٨٧

٠٤٠ ٢٣٣٢١٥٨

٠٤٠ ٣٥٠٣٥٠٢

٠١٠ ٢٢٩٧٣٣٧

٠١٠ ١٧٦٩٢١٩

٠١٢ ٣٦٨٣٩٩٥

الشرقية

العاشر جرين

عمارة(ج) – مول الدوحة – العاشر مــن
رمــضان – أمــام التــأمين الــصحى

٠١٠ ٦٦٣١٥٨٧

أنظر للاعلان بالكتالوج المصور
للإنتاج الشتلات

الخدمات الزراعية

القاهرة

أجروتــك للزراعـــة الحديثـــة
أ. هـــانى عبـــد النـــور
انظمة رى حديثة – تقاوى – اسمدة – وقاية مزروعات – صوبات زراعية – تبريد – خدمات زراعية – مشاتل – تعبئـــة وتغليـــف
٤٣ ش محمـــد مظهـــر – الزمالـــك
٠٢ ٢٧٣٥٦٦٦٣
٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٨
٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٩ (فاكس)
agrotech@tedatat.eg

الإمارات للغزل والتبطين
جســر الســويس – مصــر الجديــدة
٠٢ ٢٦٤٢٥٠٠٧ (فاكس)
٠١٠٦٨٤٦٠٠٠
٠١٠٩٢٤٦٠٠٠
emarat_lining@yahoo.com
info@emarat.٤t.com
www.emarat.٤t.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للغزل

الشركة المصرية للتنمية والآليات (إيكـــاد)
محمـــد ســـعد الـــدين ابـــراهيم
ميكنة زراعية – انتاج حيوانى – خدمات زراعية
١٠٥ ش عبـــد العزيـــز آل ســـعود – المنيـــل
٠٢ ٢٣٦٢٢٥١٦
٠٢ ٢٣٦٥٣١١٨
٠٢ ٢٣٦٢٤٥٧٥ (فاكس)

الطليـــاوى للتجـــارة والصـــناعة
الحـــاج/ أحمـــد الطليـــاوى
صـــوبات زراعيـــة – خـــدمات زراعيـــة
٣٨٥ ، ٣٧٦ ش بورســـعيد – بـــاب الخلـــق
٠٢ ٢٣٩٥٤٠١٣
٠٢ ٢٥١٣٨٣٠٩
٠٢ ٢٥٨٩١٩١٩
egyptiangulfco@hotmail.com

المـــصرية للزيـــوت الطبيعيـــة
أ. نبيـــل صـــادق المـــوجى
خـــدمات زراعيـــة – تـــصنيع زراعـــى
٤ عمارات العبور – طريق صلاح سالم – الدور الأرضـــى – شقـــة ١ – مدينـــة نـــصر
٠٢ ٢٢٦٢٤٧١٩
٠٢ ٢٢٦١٧١٦٧
٠٢ ٢٢٦٢٣٩٤٩ (فاكس)

أولمبيا لمستلزمات الرى الحديث وتجارة المواسير البلاستيك
٤٣ش المنصورى – السبتية – وسط البلـــد – القـــاهرة
٠٢ ٢٥٧٧٩٠٥٢
٠١٢ ٣١٥٤٤٢٦
٠١١ ٨٩٠٥٧٣١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

إيجيبـــت جـــرين لانـــد
٢٧ ش طلعـــت حـــرب – وســـط البلـــد
٠٢ ٢٣٩٣٠٩٥٧
٠١٠ ١٤٣٤٣٠٤

تكنوجرين قطاع G.S.I
وكلاء موســـتورلون بـــنور لـــشركة G.S.I Exports الإنجليزية
٥١ ش عثمـــان بـــن عفـــان – ميـــدان الإسماعيلية مصر الجديـــدة القـــاهرة
٠٢ ٢٦٩٠٥٣٦٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧ (فاكس)
٠١٠١٦٠٠٦٧٣
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع بلو سيدس
وكلاء موستورلون بنور لشركة هولند أجرى سيدس
٢٤ ب ش أنور المفتى – مدينـــة نـــصر
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠
٠٢ ٢٢٦٣٦٣٣٩
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠ (فاكس)
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع فيرى مورس
وكلاء موســـتورلون بـــنور لـــشركة فـــارى مـــوران الأمريكيـــة
٤٧ ش عثمان بـــن عفـــان – ميـــدان الإسماعيليـــة – مـــصر الجديـــدة
٠٢ ٢٤١٥٥١٣٣
٠٢ ٢٤١٧٨٦٤٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧ (فاكس)
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

صـــقر ســـيدس
تقـــاوى – أســـمدة – أدوات زراعيـــة – خـــدمات زراعيـــة – مـــشاتل – مـــسطحات خـــضراء
١٣ ش الأديـــب علـــى أدهـــم – مكتـــب ٢٠١ – مـــساكن شـــيراتون – مـــصر الجديـــدة
٠٢ ٢٢٦٨٥٠٧٣
٠٢ ٢٢٦٧٢٧٥٩
٠١٢ ٧٣٦٥٨٨٩

لوتس لاند
٨٦ مساكن الشروق – خلـــف النـــادى الأهلى – مدينـــة نـــصر – القـــاهرة
٠٢ ٢٤٧١٩٥٣٥
٠٢ ٢٤٧٠٨٥١٠ (فاكس)
٠١٢ ٣٤٩٢١٣٨
lotus_land٢٠٢٠@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للاندسكيب

مراد النخيلى للصناعة والتجارة
★المصانع: مدينة بـــدر الـــصناعية – ابـــراهيم بـــك – شـــبرا الخيمـــة
★ المحلات التجارية: ١٧ ش بـــستان الدكـــة – وســـط البلـــد
المـــصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠
٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨
٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧
المحلات التجارية: ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٠
٠٢ ٢٥٩١٣١٤١
٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨
www.mourad-elnekhely.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

الصفوة للتنمية الزراعية
محمد عبداللطيف
ك ٦ طريق مصر الاســـكندرية – خلـــف قطر الندى – بعد مجمـــع المـــدارس
٠٢ ٣٧٩٩١٦٤٦
٠١٠ ٥٧١٢٤٠٧
٠١١ ٩٧٨٩٥٥٧
alsafwamango@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

الـــشركة المـــصرية للتكنولوجيـــا الزراعيـــة (إجتيـــك)
٣ش الطـــوجى – بـــين الـــسريات – الـــدقى
٠٢ ٣٧٤٩٢٣٩٣
٠١٢ ٣١٦٣٥٥٩
٠١٠ ١٦٢٤٠٨٩

النيل للخدمات الزراعية
١٣ش الخلـــيج – محطـــة التعـــاون – خلف فندق بيراميـــدز – الهـــرم – الجيـــزة
٠٢ ٣٥٨٥٧٥٨٢
٠١٠١٩٠٧٣٤٢
Youssef_m_soliman@hotmail.com
Youssef_m_soliman@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للخدمات الزراعية

تكنوجين
٤٦ش ســـليمان جـــوهر – الـــدقى
٠٢ ٣٣٣٨٦٢٤٢
٠٢ ٣٧٣١٥١٥١
٠٢ ٣٣٣٨٧٥٤٨ (فاكس)
٠١٠٦٦١١٦٠٢٦
tegeegy@yahoo.com
أنظر الاعلان بنفس القطاع

الجيزة

الربيـــع للتجـــارة والاستـــشارات
م. مـــصطفى ربيـــع
طلمبـــات / أعمـــاق
٦ش المدينـــة الفيـــصلية – فيـــصل – الهـــرم
٠٢ ٣٧٤٥٢٣٨٤
٠٢ ٣٧٤٥٢٤٢٣ (فاكس)
٠١٢ ٣١٣٦٥٢٩
rabie-٤٧@yahoo.com



○ جاردينيا للمقاولات واللاندسكيب

زراعــى - رى - تجميلــة - صــخور صــناعية

٨٥ش الملك فيصل (تقاطع فيصل مع المريوطية) مبنى ب فندق ميدل ايست

ت ٠٣ ٣٧٤٣٠٠٩٣
فاكس ٠٣ ٣٧٤٣٠٠٩٤
محمول ٠١٠ ٦١٣٣٣٣٦

www.gardania-eg.com
sales@gardenia-eg.com

○ ساش للمشروعات الزراعية

تصميم وإنشاء الحدائق للقرى السياحية والحدائق الخاصة
أعمال شبكات الرى وتوريد النباتات والتجميل

٢٦ش ابن النفيس - امتداد ش أحمد فخرى - أمام مسجد دار الأرقم - من ش مكرم عبيد - مدينة نصر

ت ٠٣ ٢٢٧٠٣٦١١
فاكس ٠٣ ٢٢٧١٨٣٥٨
محمول ٠١٣ ٣١٠٥٤٨٨

sash-com@hotmail.com

فجر للتنمية وإدارة المشروعات

٧ش الإنشراح - عمارات البترول - بجوار نادى التوفيقية للتنس المهندسين - الجيزة

ت ٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
ت ٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
فاكس ٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
محمول ٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
محمول ٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
محمول ٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥

marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مشاتل وبساتين مرعى

★ص.ب: ٦ الهرم ١٢٥٥٦ - الجيزة
★ المشتل - كفر الاربعين - جميحرة - بنها

ت ٠٢ ٣٣٨٨٨٨٨٧
ت ٠١٣ ٣٨٨٣٠٦٠
فاكس ٠١٣ ٣٨٨٣٠٧٠
محمول ٠١١ ١١١١٨٠٧
محمول ٠١٢ ٧٩٠٣٩٩٢
محمول ٠١٠ ٤٩٩٠٠٨١

citi@tedata.net.eg
info@mareinursery.com
www.mareinursery.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

EAP
EGYPTIAN AGRICULTURAL PRODUCTS CO.

الشركة المصرية للحاصلات الزراعية (خلفاء همام)

(تصدير جميع أنواع البقوليات)

hammam_heirs@yahoo.com
الإدارة : برج بدر - المعادى - القاهرة
المصانع: المنطقة الصناعية الثالثة ق ٣٢ - ٦ أكتوبر
موبايل: ٠١٢٢١٩١٧٥٤ (٢٠+)

○ مشروع ترشيد استخدام الأسمدة (المركز القومى للبحوث)
د. محمد مصطفى الفولى

اسمدة - خدمات زراعية

أرض التوسع بالمركز القومى للبحوث - ش ميشيل باخوم - الرقم البريدى ١٢٣١١ - الدقى

ت ٠٣ ٣٣٣٦٥٢٣٣
ت ٠٣ ٣٣٣٦١٢٣٥

nrc-mic@link.net

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية

قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد - الدقى - الجيزة

ت ٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦
فاكس ٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

٦ اكتوبر

الشركة الهندسية لخدمات المياه وحفر الآبار

٦أكتوبر - المحور المركزى - أبراج العالمية - برج رقم (٣)

ت ٠٢ ٣٨٣٦١٣٧٩
محمول ٠١٠ ٠٠٣١٩٨٧

www.pumps.O.E.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

○ المجموعة العالمية للاستثمارات التجارية والخدمات

الحى الثالث - المجاورة الأولى - عمارة (٤٨) - مدينة ٦ أكتوبر

ت ٠٣ ٣٨٣٧٨٩٤٦
ت ٠٣ ٣٨٣٧٢٩٩٥
فاكس ٠٣ ٣٨٣٧٦٥٤٩
محمول ٠١٠ ٥٨٧٨٧٩٣

adamabass@gmail.com
alamyagroup@hotmail.com

البحيرة

○ شمس الزراعة

الرست هاوس - وادى النطرون - طريق مصر اسكندرية الصحراوى

ت ٠٤٥ ٣٥٥٣١٦٤
محمول ٠١٣ ٨٣١٩٠٣٨
محمول ٠١٣ ١٠٨٠٠٣١

الغربية

السجاعى للزراعة الحديثة
البشائر جروب للاستشارات والخدمات الزراعية

★ المزارع: ميت عساس سمنود

ت ٠٤٠ ٢٨٨٠٣٤٥
فاكس ٠٤٠ ٢٨٨٢١٣١
محمول ٠١٢ ٠٢٢٤٠٢٢
محمول ٠١٢ ٠٢٢٤٠٣٠

albashayergroup@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزراعية

الاسماعيلية

المتحدة للتنمية الزراعية
م. السيد عباس

وكلاء وموزعون لكبرى الشركات المحلية والعالمية فى مجال مبيدات زراعية - أسمدة مركبة وعناصر صغرى انتاج وتوزيع التقاوى

★الفرع الرئيسى: القصاصين الجديدة - البر الأيمن - بجوار مسجد النور - الإسماعيلية
★فرع السادات: الطريق الاقليمى (كفر داود - السادات) مفارق مركز بدر

ت ٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤
فاكس ٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤
محمول ٠١٠ ٠٠٨١١٧٠
محمول ٠١٠ ٠٠٨١١٧٥

elmotahda_٢٠٠٤@yahoo.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مختبرات الراجحى لزراعة الأنسجة النباتية

طريق الاسماعيلية القاهرة الصحراوى - جمعية السلام الزراعية - ك٢٧

ت ٠٦٤٩٢٣٠٠٩٢
محمول ٠١٢٧٤٧٤٤٠٥

clonbiotech_eg@hotmail.com
www.clonbiotech.com

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

الشرقية

الخليجية للتوريدات الزراعية

★الإدارة: بلبيس - تقسيم الجوت - الشرقية
★المشاتل: قرية السلام - بلبيس - الشرقية

ت ٠٥٥ ٢٩٦٧٢٠٣
محمول ٠١٠ ١٠٠٧٨١٠
محمول ٠١٠ ٥٢٤٣٨٢٤

أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

زراعة الأنسجة

يعتبر علم زراعة الأنسجة من المجالات الحديثة الهامة المنتمية حديثاً لعلم الوراثة وهو مجال تطبيقي سوف يحدث ثورة في مجال الزراعة حيث يهتم بتنمية أجراء صغيرة من الأنسجة النباتية Explant والحيوانية يتراوح حجمها تقريباً بين عدة مليمترات إلي ما يقرب من البوصة في الطول علي بيئات صناعية معروفة المكونات وتحت ظروف بيئية متحكم فيها صناعياً ويتم هذا بغرض انقسام ونمو الخلايا وكذلك إعادة التشكل مرة أخرى في هذه الأنسجة لكي يتكون لدينا نمواً من الخلايا Callus أو كائن كامل [نبات كامل [ثم يتم نقله وأقلمته للظروف البيئية الزراعية وبذلك يعطي بعض النباتات أو الأصناف ذات مميزات خاصة يستفاد منها استفادة كبيرة في مجال الزراعة وهذا يتم إنجازه في جيل أو جيلين وبذلك لا نلجأ إلي برامج التربية التقليدية التي قد تستغرق من ١٠ - ١٥ عام.

وتعتبر الظروف البيئية التي يتعرض لها النسيج من أهم العوامل التي تؤثر علي نجاح عمليات زراعة الأنسجة وهذه الظروف مثل الضوء (شدته - مدة التعرض له - موجاته) ودرجة الحرارة) هل هي ثابتة أو متغيرة حسب الليل والنهار) والرطوبة (ملائمة فلا تساعد علي نمو الكائنات الدقيقة وكذلك لا تساعد علي سرعة جفاف البيئة).

ولقد حقق المتخصصون في هذا المجال تقدم كبير في زراعة الأنسجة النباتية لما تمتاز به الخلايا النباتية من قدرة علي إعادة الشكل مرة أخرى.

لكن التقدم في مجال زراعة الأنسجة الحيوانية يواجه بعض الصعوبات حيث أن الخلايا الحيوانية ليست لها القدرة علي إعادة الشكل مرة أخرى.

✿ تعريف علم زراعة الأنسجة:

يقصد بزراعة الأنسجة هو استخدام جزء من النبات قد يكون البذرة أو جزء من الجذر أو جزء من الساق أو جزء من الأوراق أو المتك أو حبوب اللقاح على بيئة مغذية غالباً ما تحتوي علي العناصر الكبرى والصغرى ومصدر للسكريات وغالباً ما يستخدم السكروز كبيئة مغذية وأحياناً تضاف بعض من منظمات النمو مثل الأكسينات لتشجيع تكوين الجذور ونموها والسيتكوينيتات لتشجيع نمو الساق والهرمونات التي توجه النبات لتكوين نسيج Callusوهو عبارة عن مجموعة من خلايا منتظمة أو غير منتظمة ونعني بكلمة منتظمة أي أنها خلايا متشابهة لا يمكن تمييز خلايا خاصة بالجذر أو الساق أو الأوراق - وزراعة تلك الخلايا المفككة علي بيئة مغذية يمكن الحصول علي أفراد تشبه النبات الأم الأصلي في تركيبها الوراثي بكميات كبيرة في أوقات قصيرة. وتتم هذه الطريقة في ظروف تعقيمية حيث أن البيئات المستخدمة تكون موطن خصب للكائنات الدقيقة.

✿ أهداف استخدام زراعة الأنسجة:

- إكثار النباتات خلال مزارع الأنسجة يمكن أن يحقق
- النباتات المنتجة من نشاط القمم المرستيمية تكون من الناحية الوراثية مطابقة تماماً للنسيج الأم المأخوذة منه القمم المرستيمية مما يؤدي إلي المحافظة علي الصفات الوراثية - وإنتاج نباتات بهذه الكيفية إحدى مميزات التكاثر الخضري للمحافظة علي السلالات.
- **سلالة:** هي النباتات الناتجة بدون تغير وراثي من فرد بمعني أنها سلالة من نبات واحد دون تغير في الصفات الوراثية أي أن جميع النباتات متشابهة وراثياً.
- فترة كل خطوة من خطوات زراعة الأنسجة تتراوح من ٤- ٦ أسابيع فقط.
- إنتاج أعداد كبيرة في فترة قصيرة.
- تبادل وحفظ التراكيب الوراثية (الأنواع):

أ - يمكن خلال زراعة الأنسجة تبادل الأصناف الجديدة والقديمة بين الدول دون الخوف من انتشار الأمراض من الدول المصدرة إلي الدول المستوردة فمثلاً ظهور صنف جديد في منطقة أو دولة ما قد تقف إجراءات الحجر الزراعي والخوف من انتشار الأمراض عائقاً في سبيل نشر هذا الصنف ولكن عن طريق زراعة الأنسجة يمكن التغلب علي هذا العائق.

ب-حفظ التراكيب الوراثية يعتبر هدف عظيم بالنسبة لعلماء التربية حيث يمكنه حفظ أنواع معينة أو أصناف معينة في أنابيب تحفظ في ثلاجات لإيقاف نموها حتى يحتاج إليها في عمليات التربية والتهجين المختلفة وذلك بدلاً من زراعتها في الحقل مباشرةً والمحافظة عليها في الحقل الذي يتطلب كثيراً من الوقت والجهد فضلا عن إمكانية فقدها في أي لحظة بسبب الظروف البيئية والحيوية في الحقل.

- **إنتاج نباتات خالية من مسببات الأمراض خاصة الفيروسية منها :** من المعروف أن بعض النباتات التي يتم إكثارها خضرياً تكون عرضة للإصابة بالأمراض الفيروسية والتي تنتقل من خلال وسائل الإكثار ومن أهم الأمثلة :- البطاطس - الثوم - الفراولة - وغيرها . لذلك فمن خلال مزارع الأنسجة يتم زراعة جزء صغير جداً ٠,٢- ٠,٥ - ملليمتر . هذا الجزء غالبا خالي من الفيروس حتى في النباتات المصابة بالفيروس لعدم احتوائه علي أوعية vesseless وبطئ حركة الفيروس في المنطقة النشطة . النباتات الناتجة من هذا الجزء هي نباتات خالية من مسببات الأمراض وبذلك يمكن توفير ملايين الدولارات التي تستخدم في استيراد شتلات من مناطق باردة حيث لا ينمو الفيروس.
- **إنتاج العديد من المركبات العضوية والأمصال :** كثير من النباتات الطبية والعطرية تنتج مواد عضوية ذات أهمية خاصة طبية وصناعية مثل : الداتورا - السكران - الدجيتالس - الريحان - النعناع.

يزرع أجزاء منها لإنتاج نسيج الكالوس CALLUS الذي نستخلص منه المادة الفعالة بدلاً من اللجوء إلي زراعة النبات. مثال: إنتاج الكاكاو معملياً

- تستخدم مزارع الأنسجة في إنتاج العديد من الأمصال Vaccinesبنفس الأسلوب.

✿ مكونات معمل زراعة الأنسجة:

يتكون معمل زراعة الأنسجة من ٤ حجرات هي :

١. ***حجرة المطبخ Kitchen area :*** تتم في هذه الغرفة غسيل جميع الأدوات المستخدمة في هذه الأنسجة مثل الزجاجات ، أطباق بتري ، المخابير ، الماصات وغيرها من الأدوات الزجاجية حيث تغسل بالماء (ماء مقطر مرتين) D.D.Wفقط ولا يستخدم الصابون مطلقاً.

٢. ***حجرة الزراعة Cultivation Room :*** ويتم في هذه الغرفة زراعة الخلايا أو الأنسجة أو الأعضاء في البيئات.

٣. حجرة النمو Growth Room : يتم في هذه الحجرة نمو الأجزاء المزروعة في البيئات ويجب توفر الظروف التالية في هذه الحجرة (حرارة ٢٥ ° م) ضوء ١٦ ساعة ضوء فلورسنت أبيض وذلك لأنه يوجد به جميع أطوال موجات الضوء كما أنه لا يؤدي إلي ارتفاع درجة الحرارة.

٤. حجرة التفريد :- Mist Room : في هذه الحجرة يتم تفريد النباتات النامية من الزجاجات أو أطباق تيري في بيت موسى أو تربة معقمة تماماً تحت ظروف متحكم فيها. وبعد ذلك تجرى له عملية أقلمة ثم ينقل إلي الصوبة أو إلي الأرض المستديمة مباشرةً. وعملية التفريد هذه تكسب النباتات النامية القوة والتحمل للظروف الطبيعية كي تستطيع الاستمرار في الحياة عند نقلها إلي التربة.

<< طرق نقل النباتات المزروعة :

١. نضع الأصيص في صوبة حتي يصبح متأقلم ونعمل علي رش رزاز متقطع لمدة أسبوع

٢. ننكس إناء زجاجي علي الأصيص في اليوم الأول يكون الإناء محكم وبعد مرور ٢٤ ساعة نرفع الغطاء فترة وجيزة ثم نعيد تنكيسه وهكذا وفي كل مرة نزود فترة رفع الغطاء حتى يتأقلم النبات.

<< الظواهر المصاحبة لعملية الأقلمة: نتيجة عملية الأقلمة تحدث العديد من التغيرات الكيميائية والفسيولوجية والمورفولوجية.

*** أولاً التغيرات الكيميائية والفسيولوجية :**

١) زيادة نسبة الماء المرتبط غير الحر.

٢) زيادة نسبة السكر المختزل وغير المختزل وقلة النشا.

٣) تحول البروتينات إلي أحماض أمينية.

*** ثانياً التغيرات المورفولوجية :**

١) زيادة الطبقة الشمعية علي الأوراق للحماية من البرودة.

٢) القوام الجلدي للأوراق.

٣) نقص الحجم ، حجم الأوراق يقل.

٤) زيادة نسبة المادة الجافة.

٥) قلة نسبة الماء القابلة للتجمد نتيجة ارتفاع الضغط الأسموزي.

<< الأجزاء النباتية المستخدمة في زراعة الأنسجة Explants: تتنوع الأجزاء النباتية المستعملة في زراعة الأنسجة وذلك علي حسب:

* **نوع النبات - هدف الدراسة. فقد نستخدم:-** القمم النامية للبراعم - الجذور - أي جزء من الورقة - برعم جانبي - جزء من الحزم الوعائية للجذور - أو يتم استخدام المتك أو حبوب اللقاح المعزولة أو الأجنة المعزولة عقب التلقيح والإخصاب أو نستخدم البويضات أو المبيض كله وما يحمله من بويضات بعد إزالة أغلفة المبيض.

ويشترط في الجزء النباتي المستخدم :- قدرته علي الانقسام الميتوزي حيث يعتبر اختبار الجزء النباتي المستعمل وكذلك مرحلة نمو هذا الجزء ذات أهمية كبيرة في زراعة الأنسجة وفي جميع الأحوال يجب تعقيم الجزء النباتي المستخدم قبل البدء في زراعة الأنسجة ومن أبسط الطرق المستخدمة في التعقيم هي غمس النسيج في كحول لعدد قليل من الثواني ثم يعامل بمحلول كلوراكس ٥ - ١٥ % لمدة ٥ - ٢٠ دقيقة.

الأنسجة الزراعية

القاهرة

العبد للتنمية الزراعية

*٥ب عمارات طيبة – زهراء المعادى
*المزرعة: الطريق الإقليمى – السادات – كفر داوود – مدينة السادات
٠٢ ٢٧٠٥٨٨٢١
٠١٠ ٦٦٩١٤١١
www.elabdagriculture.com
elabdfarm@yahoo.com
ino@ elabdagriculture.com

المتحدة للخدمات العلمية

١١ ب طريق مصر حلوان الزراعى – المعادى
٠٢ ٢٥٢٥٢٤٤٠
٠٢ ٢٥٢٦٠١٢٩
٠١٢ ٣٣٠٥٦٩٦

جين تك

وكلاء وموزعون كيماويات ومستلزمات *معامل الأبحاث والمراكز البحثية – معامل زراعة الأنسجة والهرمونات النباتية – معامل البصمة الوراثية*
*المقر الرئيسى : ٩ش لطيف – حلوان – القاهرة
*مكتب البيع: ٤ش الشعراوى – المريوطية – فيصل – الهرم – الجيزة
٠٢ ٣٩٧٤١٧١١
٠٢ ٣٩٧٤١٧١٣
٠٢ ٣٩٧٤١٧١١
٠١٢ ٣٦٠١٥٥٤
www.gentech-egy.com
info@gentech-egy.com

مختبرات الراجحى لزراعة الأنسجة النباتية

طريق الاسماعيلية القاهرة الصحراوى – جمعية السلام الزراعية – ك٢٧
٠٦٤٩٢٣٠٠٩٢
٠١٢٧٤٧٤٤٠٥
clonbiotech_eg@hotmail.com
www.clonbiotech.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأنسجة الزراعية

وزارة الزراعة مركز البحوث الزراعية

قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد – الدقى – الجيزة
٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦
٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

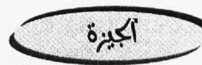
تكنولاين

منيل الروضة – ٢٨ ش الملك الصالح
٠٢ ٢٥٣١٨٢٨٢
٠٢ ٢٣٦٥٤٤٨٤
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

الشرقية

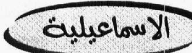
الخليجية للتوريدات الزراعية

*الإدارة: بلبيس – تقسيم الجوت – الشرقية
*المشاتل: قرية السلام – بلبيس – الشرقية
٠٥٥ ٢٩٦٧٢٠٣
٠١٠ ١٠٠٧٨١٠
٠١٠ ٥٢٤٣٨٢٤
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات



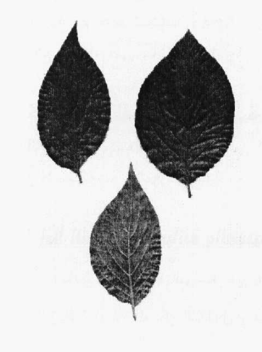
تكنوجين

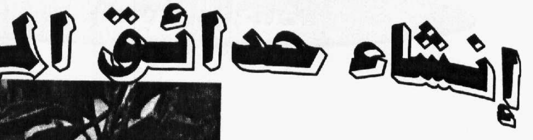
٤٦ش سليمان جوهر – الدقى
٠٢ ٣٣٣٨٦٢٤٢
٠٢ ٣٧٣١٥١٥١
٠٢ ٣٣٣٨٧٥٤٨
٠١٠٦٦١١٦٠٢٦
tegeegy@yahoo.com



فجر للتنمية وإدارة المشروعات

٧ش الإنشراح – عمارات البترول– بجوار نادى التوفيقية للتنس المهندسين – الجيزة
٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة





✿ خطوات إنشاء حدائق الموالح:

بعد التأكد من صلاحية التربة لزراعة الموالح يجب عمل خريطة تفصيلية للأرض يوضح عليها مصادر الرى والصرف ومواقع مصدات الرياح والأبعاد بين كل مصد والآخر ومواقع الأشجار ومواقع الطرق بحيث لايقل اتساع الطرق عن ٤ متر ولايزيد البعد بين الطرق المتوازية عن ١٠٠ متر لكى يمكن زراعة المصدات على حافتها وفى نفس الوقت لكى يسهل انتقال الآلات الزراعية لخدمة التربة ومقاومة الآفات ونقل الأسمدة وتوزيعها وكذا نقل المحصول ٠

ويراعى عند إنشاء البستان الآتى:

١) مصدات الرياح يجب زراعة مصدات الرياح قبل زراعة أشجار الموالح بسنتين على الأقل لتوفير الحماية الكافية لأشجار الموالح من التأثير السىء للرياح الشديدة التى تؤدي إلى ميل الأشجار ونمو أفرعها الصغيرة فى إتجاه واحد من الشجرة ، كما تسبب الحرارة العالية والرياح الجافة احتراق وتساقط جزئى لأوراق الأشجار الصغيرة٠ وتستخدم عادة أشجار الكازوارينا لزراعة مصدات الرياح على مسافة متر من بعضها حول البستان وأقسامه الرئيسية وفى المناطق المكشوفة المعرضة للرياح الشديدة مثل مناطق الاستصلاح الصحراوية الحديثة ، ويفضل زراعة صفين من أشجار الكازوارينا فى الجهة البحرية والغربية بالتبادل على شكل رجل غراب والمسافة بينهما ١,٥ متر ، مع ملاحظة ترك مسافة لاتقل عن ٥-٦ متر بين أشجار المصد وصف أشجار الموالح المجاورة لمنع التأثير التنافسى بين جذور المصد والأشجار المجاورة وكذلك التقليل من تأثير التظليل على أشجار الموالح المجاورة للمصد٠ ويمكن بصفة عامة منع التنافس بين جذور أشجار الموالح وأشجار المصد بعمل خندق بينهما بعمق ١ متر وتقطع الجذور التى تمتد فى هذا الخندق مع ملاحظة ترك مسافة ٢-٣ متر بين أشجار المصد وحد الجار وألاتزيد المسافة بين خطوط الكازوارينا المنزرعة بين أقسام المزرعة المختلفة عن ٨٠-١٠٠ متر حتى تتمكن أشجار المصد من توفير الحماية الكافية لأشجار الموالح فى كل قسم من أقسام المزرعة ، وقد ثبت أن أشجار المصد توفر الحماية الكافية لأشجار الموالح من الرياح لمسافة تعادل ٤-٥ أمثال ارتفاع أشجار المصد ,وبفرض أن متوسط ارتفاع أشجار المصد يعادل ٢٠ مترا ، لذلك يجب ألاتزيد المسافة بين صفوف أشجار المصد عن ٨٠-١٠٠ متر٠

٢) مسافات الزراعة يجب تحديد مسافات الزراعة بحيث تتاسب طبيعة نمو أشجار كل صنف ليسهل عمليات الخدمة وكذا تسمح بنمو الأشجار بحالةٍ جيدة وبالتالى الحصول على محصول كبير ، وعموما ينصح بزراعة الأصناف قوية النمو مثل البرتقال أبو سرة والبرتقال اليافاوى والبرتقال الفالنشيا (الصيفى) والليمون البلدى على مسافة ٤ *٦ متر ، بينما تعتبر مسافة ٤ * ٥ متر مناسبة للبرتقال البلدى والسكرى والجريب فروت واليوسفى البلدى ، أما فى حالة اليوسفى الصينى والتي تتميز أشجاره بالنمو القائم غير المفترش فيمكن زراعته على مسافة ٤ *٤ متر ، وفى حالة الحدائق التى تروى بنظام التنقيط تزرع أشجار البرتقال على مسافة ٤*٦ متر واليوسفى على مسافة ٤*٤ متر٠

٣) توزيع الأصناف بالمزرعة يجب عدم التوسع فى عدد الأصناف التى ستزرع فى المزرعة مع مراعاة ألا تقل مساحة كل صنف عن ٥-٦ أفدنة مع ضرورة توزيع الأصناف داخل المزرعة وفقا لموعد نضج الثمار حيث تبدأ

بزراعة الصنف المبكر النضج مثل البرتقال السكرى ثم البرتقال أبو سره ، ويزرع فى نهاية المزرعة الأصناف المتأخرة النضج مثل البرتقال الفالنشيا (الصيفى).

٤) إختيار الشتلات يجب الحصول على الشتلات من مصدر موثوق به لضمان مطابقتها للصنف وخلوها من الأمراض وخصوصا الأمراض الفيروسية مع مراعاة أن تكون الصلايا بحجم مناسب وكذلك لايقل ارتفاع منطقة التطعيم عن ٥٢ سم من سطح الأرض ، ويفضل خلو الصلايا من الحشائش خصوصا المعمرة حتى لاتنتقل مع الصلايا . وقد لوحظ ضعف نمو الشتلات فى الأراضى الرملية فى السنوات الأولى من الزراعة ويرجع ذلك إلى أن جذور الشتلات تظل فترة طويلة داخل الصلايا حيث تكون الرطوبة مرتفعة فى التربة الطينية للصلية ، بينما تنعدم الرطوبة فى التربة الرملية المحيطة بالصلية بالإضافة إلى أن مياه الرى تلتف حول الصلية وتتسرب إلى الأرض الرملية ، ولذلك يقوم معهد بحوث البساتين بإكثار شتلات الموالح فى تربة رملية معبأة فى أكياس بلاستيك للتغلب على مشكلة ضعف نمو شتلات الموالح فى السنوات الأولى من الزراعة.

٥) طرق زراعة الأشجار يجرى تخطيط الأرض طبقا لطريقة الزراعة المتبعة ، وهناك عدة طرق لزراعة أشجار الموالح أفضلها الطريقة المربعة والطريقة المستطيلة :

(أ) الطريقة المربعة فى هذه الطريقة تكون المسافة بين الصفوف العرضية والطولية للأشجار متساوية وهى أكثر الطرق انتشارا وذلك لسهولة تنفيذها ، كما يكون نمو الأشجار منتظم لأنها تشغل مسافات متساوية.

(ب) الطريقة المستطيلة فى هذه الطريقة تكون المسافة بين الصفوف الطولية للأشجار أكبر من المسافة بين الصفوف العرضية ، وتعتبر هذه الطريقة مناسبة لاستعمال الميكنة فى إجراء عمليات خدمة البستان حيث تسمح المسافات الكبيرة بسهولة مرور الآلات.

٦) حفر جور الزراعة يحدد مكان الجور طبقاً للطريقة التى ستتبع في إنشاء المزرعة ثم تحفر الجور بحيث لاتقل أبعادها عن ٨٠*٨٠*٨٠ سم ثم يخلط ناتج حفر الجورة السطحى خلطا جيداً بعدد ٣ -٤مقاطف سماد بلدى جيد كامل التحلل ، ١كجم سماد سوبر فوسفات الجير ، ٢/١ كجم سلفات نشادر ، ٤/١كجم سلفات بوتاسيوم ، ٢/١كجم كبريت زراعي مع ضرورة استبعاد التربة التى تخرج من الجزء العميق من الجورة واستخدامها فى إقامة البتون حول الشتلات وذلك لاحتوائها غالباً على نسبة عالية من الأملاح.

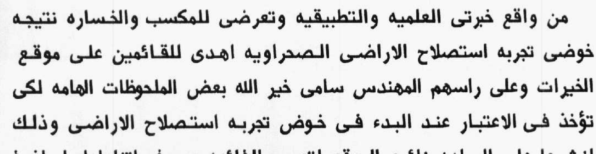
٧) موعد الزراعة يتم زراعة أشجار الموالح إبتداء من منتصف فبراير حتى أوائل أبريل (فصل الربيع) ، كما يمكن زراعة الموالح خلال شهرى سبتمبر وأكتوبر (فصل الخريف) وتعطى زراعة الخريف نتائج أفضل من زراعةالربيع فى الأراضى الصحراوية نظرا لتعرضها لرياح الخماسين أثناء الصيف. بينما لاينصح بزراعة الخريف فى أراضى الدلتا والوادى حتى لاتتعرض الشتلات للبرودة الشديدة قبل أن تتأقلم وتنتشر جذورها فى التربة.

٨) زراعة الشتلات عند زراعة الشتلات يجب قطع الأربطة المحيطة بالصلية أوشق الكيس البلاستيك المزروع به الشتلة ثم يتم إنزال جزء من ناتج حفر الجورة الذي يتم خلطه بالسماد البلدي والسوبرفوسفات داخل الجورة ثم توضع الشتلة فى الجورة بحيث يكون الطعم متجه ناحية الجهة البحرية التى تهب منها الرياح فى الغالب وبذلك نحمى الطعم من الكسر بسبب الرياح الشديدة ثم يكمل ردم الجورة مع تجنب الزراعة العميقة التى تسبب ضعف وتقزم نمو الشتلات فى السنوات الأولى من الزراعة شكل رقم (١) مع مراعاة الاحتفاظ بارتفاع منطقة التطعيم فوق سطح التربة.

شكل رقم (١) الزراعة العميقة والزراعة العادية

ولذلك يفضل أن يكون سطح الصلية أعلى قليلا من سطح التربة حتى إذا هبطت بعد الرى يصبح سطحها مساويا لسطح التربة وبذلك لايحدث أى انخفاض فى منطقة التطعيم ويجب ضغط التربة جيدا حول الشتلة لتثبيتها. ويجب رى المزرعة عقب الزراعة مباشرة رية غزيرة مع مراعاة عدم وجود أى تشققات فى التربة فى منطقة جورة الزراعة حتى لايتسرب الهواء إلى داخل الجورة ويتسبب فى جفاف المجموع الجذرى مع ضرورة ضمان استمرار الري على فترات متقاربة خلال الفترة الأولى من الزراعة حتى لاتزداد نسبة الجفاف فى الشتلات حديثة الزراعة. يجب إزالة جزء من المجموع الخضري للشتلات بتطويش قمة الشتلات بعد الزراعة مباشرة وذلك لتقليل عملية النتح وإحداث توازن مائى للشتلات وبالتالى تصبح الشتلات أقل عرضة للجفاف ، وبعد أسبوعين من الزراعة يجب البدء فى إزالة النموات التى جفت من وقت الزراعة وفى حالة وجود أكثر من نمو فى منطقة التطعيم فإنه يجب إزالتها مع ترك نمو واحد فقط بحيث يبدأ التفريع على مسافة ٣٠-٤٠ سم من منطقة التحام الطعم والأصل.

انشاء البساتين فى الأراضى الصحراوية



بقلم م/ سامي خير الله
قسم البساتين كليه الزراعه جامعه الفيوم

✷ اهم النقاط الواجب اخذها فى الاعتبار عند انشاء البساتين فى الاراضى الصحراويه

من واقع خبرتى العلميه والتطبيقيه وتعرضى للمكسب والخساره نتيجه خوضى تجربه استصلاح الاراضى الصحراويه اهدى للقائمين على موقع الخيرات وعلى راسهم المهندس سامى خير الله بعض الملحوظات الهامه لكى تؤخذ فى الاعتبار عند البدء فى خوض تجربه استصلاح الاراضى وذلك لنشرها على الساده زائرى الموقع لتعميم الفائده وسوف اتناولها بايجاز فيما يلى:

- يجب العنايه التامه عند اختيار موقع المزرعه بحيث يسهل الوصول اليه ويكون قريب من الاسواق لتسهيل تسويق المحصول ومراكز الخدمه لعمل الصيانه اللازمه وتصليح اعطال المحركات فى الوقت المناسب ويستحسن ان يكون على طريق مطروق وممهد جيدا حتى لو ادى ذلك الى ارتفاع فى سعر الارض لان الموقع المناسب سوف يؤدى الى توفير فى مصاريف التشغيل وتسهيل تسويق المحاصيل

- قبل البدء فى استصلاح الارض وزراعتها وشراء المعدات يجب تحديد المزرعه وانشاء الاسوار المحكمه اللازمه على حدود المزرعه ويجب الا يهمل المستثمر هذه النقطه او يؤجلها لان عدم انشاء السور او تاجيل انشائه سوف يودى الى ما لا تحمد عقباه وسوف يضيع وقت ومال المستثمر فى مقاومه السرقات والانحرافات التى تحدث غالبا عند بدء المشروع

- بعد تجهيز المزرعه بمصدر المياه وحفر الابار وقبل زراعه المحاصيل الاساسيه يتم زراعه مصدات الرياح حيث انها اساسيه لحمايه المزروعات من الاضرار الميكانيكيه والفسيولوجيه وتثبيت وحمايه التربه كما ان لها عائد اقتصادى يمكن تحقيقه بعد عده سنوات وعند اختيار نوع مصدات الرياح يجب ان يؤخذ فى الاعتبار قوه وسرعه نموها وقيمه اخشابها وخدمتها للمشاريع الاستثماريه المزمع انشائها فى المزرعه وعلى سبيل المثال فاذا كان فى التخطيط انشاء منحل لانتاج عسل النحل فان اشجار الكافوريكون لها الافضليه حيث انها سريعه وقويه النمو وازهارها لها رحيق يجمع منه النحل عسل الكافور .

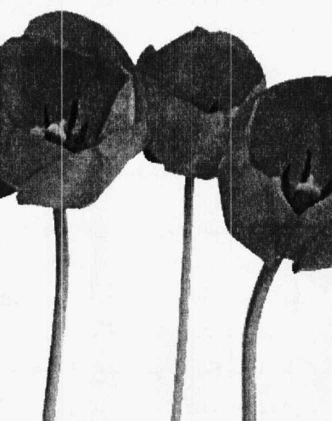
- دراسه التربه وعمل تحليل طبيعى للتربه والمياه لتحديد نسبه الاملاح الكليه وانواعها وتحديد الاسلوب الامثل للاستصلاح وفى هذا المجال يجب ان يؤخذ فى الاعتبار ان كميه الاملاح الكليه اذا كانت مرتفعه فى مستخلص التربه لا تؤشر بالضروره لعدم صلاحيه الارض للزراعه بل قد تكون على العكس مؤشرا على جوده الارض واحتوائها على كم معقول من العناصر الكبرى والصغرى اللازمه لنمو النبات ولذلك يجب الاخذ فى

- الاعتبار نوعيه الاملاح الضاره الموجوده فى مستخلص التربه مثل املاح الصوديوم والبورون وعلى الاخص الكلوريدات وخاصه كلوريد الصوديوم المضر للنباتات ولحسن الحظ فانه قابل للذوبان فى الماء . وكقاعده عامه فان معظم الاراضى يمكن استصلاحها ولكن باساليب زراعيه مختلفه.

- قبل البدء فى الزراعه يجب عمل تصميم للمزرعه وتحديد اماكن زراعه كل نوع واحتياجاتها المائيه ويراعى ان تكون المزروعات ذات الاحتياجات المائيه المرتفعه اقرب الى مصدر المياه كما يراعى انه اذا كان هناك عده انظمه للرى ان تكون الانظمه التى تحتاج الى ضغط مياه مرتفع) الرى بالرش) اقرب الى مصدر المياه وتخطيط للطرق والمبانى الخدميه المزمع انشائها من محطات تعبئه اوليه ومخازن واستراحات وخلافه وتنفيذ ذلك بدقه.

- تصميم نظم الرى الحديثه وحساب ضغط المياه المطلوب واسلوب الرى سواء بالتنقيط او الرش او خلافه كما يستحسن ان يعمل حساب مصدر لغسيل التربه بالغمرعلى فترات فى بدايه الاستصلاح بالاضافه الى نظم الرى الحيثه.

- تسويه الارض بطريقه غير مكلفه وخاصه اذا كان هناك بالمزرعه مناطق مرتفعه واخرى ذات منسوب منخفض فيمكن تسويه كل جزء على حدى ويعمل حساب ذلك عند تصميم شبكه الرى حيث يحتاج الجزء المرتفع الى زياده ضغط المياه وهناك العديد من الامثله لمستثمرين صرفوا مئات الاف من على تسويه الارض وجعلها مثل



الاراضى التى تروى بالغمر فى حين انه يمكن تدارك ذلك عند تصميم شبكات الرى وتوفير هذه الاف من الجنيهات لشي اخر اكثر اهميه.

- الاهتمام بالتسميد العضوى ويجب الحرص الشديد عند شراء الاسمده العضويه فيجب ان تكون من اصل حيوانى او داجنى او نباتى خاليه تماما من النيماتودا والفطريات المسببه للامراض خاصه مرض العفن البنى فى البطاطس وبذور الحشائش وكلها تنقل عن طريق الاسمده العضويه المحوله من الاراضى القديمه بالوادى والمحتويه على كل هذه الاشياء ويجب ان يراعى ان الاراضى الجديده اراضى بكر خاليه من مسببات الامراض ويجب الحفاظ عليها نظيفه وان نقل الاسمده العضويه من الاراضى القديمه الى الاراضى الجديده ينقل معه مشاكل الاراضى القديمه ولذلك فان افضل الاسمده العضويه هو المأخوذ من المزارع الموجوده فى الاراضى الجديده.

- الاهتمام الشديد عند اختيار العماله الامينه والمدربه والمخلصه فى المزرعه وفى هذا المجال احب التأكيد على ان العامل الامين المدرب المخلص هو اساس نجاح المشروع الزراعى وخاصه اذا كان صاحب المشروع او نائبه غير مقيم اقامه تامه بالمشروع ويجب ان يخصص اخلص العمال وامهرهم فى الاشراف على باقى العماله دون اى عمل يدوى ويكون مسؤلا امام صاحب العمل عن تشغيل باقى العمال كما يكون مسؤلا عن مخازن المزرعه وحبذا لو كان مهندسا زراعيا او خريجا لاحد الكليات وهناك حكمه تقول ان من يعمل بيديه لا يستطيع تشغيل الا يدين اثنين ومن يعمل بمخه يستطيع تشغيل الاف الايدى . كما يجب الاستعانه بالخبره العلميه والفنيه لحل المشكلات الفنيه وتقديم النصيحه فى الوقت المناسب وذلك تلافيا لحدوث خسائر ماديه.

- يستحسن اتباع نظم التكثيف الزراعى مع مراعاه الاحتياجات المائيه والغذائيه .ويتم التكثيف الزراعى اما بنوع واحد من الاشجار بتضييق مسافات الزراع مع زراعه شتلات ذات اصول مقصره او تحميل اكثر من نوع مثل زراعه

المانجو او الموالح مع النخيل او الزيتون او خلافه وهناك تجارب ناجحه لتحميل الكثير من المحاصيل الحقليه اسفل اشجار الفاكهه

- والفرض من ذلك هو الاستفاده القصوى من وحده المساحه وتقليل النتح من النباتات والبخرمن التربه نتيجه تظليل جزء كبير من التربه وتقليل الاثر السيئ لارتفاع درجات الحراره صيفا وخلاف ذلك من الفوائد العديده.
- عند شراء الشتلات يجب ان تكون شتلات من مصدر موثوق به وتكون مطابقه للصنف المطلوب وخاليه من الاصابات الفيروسيه والامراض ويستحسن شراء الشتلات من مشاتل مقامه فى الاراضى الجديده وذلك تلافيا لنقل الامراض من الاراضى القديمه.
- عند اختيار انواع الزراعات يجب الاخذ فى الاعتبار النواحى الاقتصاديه وتنويع المحاصيل وتقسيم المزرعه الى قطاعات منتجه للخضروات والمحاصيل الحقليه والفاكهه وانتقاء الاشجار سريعه الاثمار مثل انواع المتساقطات المختلفه والموز وذلك لتحقيق عائد سريع كما يؤخذ فى الاعتبار اختيار الاشجار التى تتاخر فى الاثماركبعض الاشجار مستديمه الخضره ولكن عمرها الافتراضى اكثر من عمر الانواع السابقه وذلك لتحقيق عائد مستمر وطويل المدى.
- عند شراء المواتير والمحركات والالات اللازمه للمزرعه يجب الاحتراس وانتقاء الانواع شديده التحمل ذات الماركات العالميه المعروفه حتى ولو كانت اكثر ثمنا والابتعاد عن الانواع الغير معروفه كما يجب شراء هذه المعدات جديده من مصدر موثوق به والابتعاد واكرر الابتعاد عن شراء المستعمل لانه وان كان ارخص ثمنا عند الشراء الا انه سيكون اغلى ثمنا عند الاستعمال.
- يجب الاهتمام بنظافه المزرعه ومقاومه الامراض والحشائش الضاره فور ظهورها وذلك تلافيا لتكاثرها ويجب ان تعلم ان سرعه نمو وتكاثر الحشائش الضاره اسرع من سرعه نمو النباتات الاقتصاديه كما ان سرعه نمو الحشائش فى الاراضى الجديده تفوق سرعه نموها وانتشارها فى الاراضى القديمه.
- يجب الاهتمام برى الحدائق بانتظام خلال فتره الصيف وافضل ميعاد للرى فى الصباح الباكر او قبل غروب الشمس صيفا واثنا الليل ويمنع الرى فى فتره الظهيره كما تروى الحدائق خاصه المزروعه باشجار مستديمه الخضره شتاء فى مواعيد مناسبه وتروى ايضا قبل حدوث موجه الصقيع لتقليل الضرر من الصقيع و تروى اثناء هطول الامطار لتقليل ارتداد الاملاح الى منطقه جذور الاشجار.
- يجب الاهتمام بتنفيذ بعض المشاريع ذات العائد الاقتصادى السريع والاهتمام بتقنيه الزراعات المحميه باشكالها المختلفه وتقنيه الزراعات بدون تربه وتطبيق النظم العلميه المختلفه لتحقيق اسرع وأقصى عائد اقتصادى ومن اهم هذه المشروعات التى حققت نجاحا فى الاراضى الصحراويه ما يلى:-
  - انشاء منحل لانتاج عسل النحل وغذاء ملكات النحل وخلافه
  - إنشاء مشتل نباتات بستانية
  - مشروع تسمين مواشى
  - انتاج فاصوليا تحت الانفاق (للتصدير (
  - انتاج خضروات تحت الزراعات المحميه
  - إنتاج وتسويق البان
  - تسمين اغنام
  - إنتاج أرانب
  - إنتاج عيش الغراب (المشروم)

المشروعات الزراعية

القاهرة

الشركة المصرية لصناعة المواسير والكيماويات (الفا بايب)
١٣ش جوزيف تيتو – النزهة الجديدة – القاهرة
٠٢ ٢٨٦٤٠٦٠١
٠٢ ٢٨٦٤٠٦٠٣
٠٢ ٢٦٢١٤٥٠١
٠٢ ٢٦٢١٤٥٠٥
alfapipe@misrnet.com.eg

الطلياوى (مؤسسة الخليج المصرى)
٢٧٦ ش بورسعيد – باب الخلق – أمام مديرية أمان القاهرة – باب الخلق
٠٢ ٢٣٩٣٣٨٧٨
٠١٠ ٠٠٢٦٠٢٠
saeedeltaliawy@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزراعية

المنسى للتجارة
خضر وفاكهة – زراعات عضوية – مشروعات زراعية – سوبر زراعية – استيراد وتصدير
٨٨ش الجلاء – الأزبكية
٠٢ ٢٥٧٩٦٧٧٠
٠٢ ٢٥٧٤١٣٤١
٠١٢ ٢٤٩٠٥٦٧

باسكو للخدمات والمشروعات الزراعية
٣ش شجرة الدر – الزمالك
٠٢ ٢٧٣٥٧٧٧٠
٠٢ ٢٧٣٥٠٣٩٢
٠٢ ٢٧٣٧١٠٠٠
٠٢ ٢٧٣٥٥٦٢٣

أوليمبيا لمستلزمات الرى الحديث وتجارة المواسير البلاستيك
٤٢ش المنصورى – السبتية – وسط البلد – القاهرة
٠٢ ٢٥٧٧٩٠٥٢
٠١٢ ٣١٥٤٤٢٦
٠١١ ٨٩٠٥٧٣١
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

تكنوجرين قطاع بلو سيدس
وكلاء مستوردون بذور لشركة هولند أجرى سيدس
٢٤ ب ش أنور المفتى – مدينة نصر – القاهرة
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠
٠٢ ٢٢٦٣٦٣٣٩
٠٢ ٢٤٠٥٠٤٦٠
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع Exports G.S.I
وكلاء مستوردون بذور لشركة G.S.I الإنجليزية
٥١ ش عثمان بن عفان – ميدان الإسماعيلية مصر الجديدة القاهرة
٠٢ ٢٦٩٠٥٣٦٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧
٠١٠١٦٠٠٦٧٣
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

تكنوجرين قطاع فيرى مورس
وكلاء مستوردون بذور لشركة فارى موران الأمريكية
٤٧ ش عثمان بن عفان – ميدان الإسماعيلية – مصر الجديدة – القاهرة
٠٢ ٢٤١٥٥١٣٣
٠٢ ٢٤١٧٨٦٤٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧
www.technogreen.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للتقاوى

ساش للمشروعات الزراعية
تصدير وإنشاء الحدائق للقرى السياحية والحدائق الخاصة / أعمال شبكات الرى وتوريد النباتات والتجيلة
٢٦ش ابن النفيس – امتداد ش أحمد فخرى – أمام مسجد دار الأرقم – من ش مكرم عبيد – مدينة نصر – القاهرة
٠٢ ٢٢٧٠٣٦١١
٠٢ ٢٢٧١٨٢٥٨
٠١٢ ٣١٠٥٤٨٨
sash-com@hotmail.com

فلوراتك
٢٩ ش عبد الله دراز – خلف سنترال ألماظة – أرض الجولف – القاهرة
٠٢ ٢٢٩٠٠٦٦٢
٠٢ ٢٢٩١٩١٩٦
www.floratech.org
info@floratech.org

ماسترو مكتب المعادى العلمى التجارى
٦٢ ش ١٠٤ – المعادى
٠٢ ٢٥٢٥٢٤٦١
٠٢ ٢٥٢٥٢٤٦٢
٠١٢٣٤٢٤٦٠٠
mastro٢٠٠٤@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزراعية

مراد النخيلى للصناعة والتجارة
*المصانع: مدينة بدر الصناعية – ابراهيم بك – شبرا الخيمة
* المحلات التجارية: ١٧ ش بستان الدكة – وسط البلد
المصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠
٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨
٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧
المحلات التجارية: ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٠
٠٢ ٢٥٩١٣١٤١
٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨
www.mourad-elnekhely.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مكتب المهندس الزراعى مصطفى غنام
١٢ ش الطيران – مدينة نصر – القاهرة
٠٢ ٢٢٦٠٩٩٨٥
٠٢ ٢٤٠٣٦٨٣٦
٠٢ ٢٤٠٣٩٤٠٨
٠١٢ ٣٣٤٧٤٣٥

هيدروتك لنظم الرى واللاند سكيب
٣٠ عمارات العبور – الدور (٢٠) – ش صلاح سالم – مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٢٦١٥٧
٠٢ ٢٢٦٣٥٩٩٧
٠١١٩٠٦٠٦٢٦
٠١١٩٠٦٠٦٢٧
irrigation@hydro-tech.com.eg
www.hydro-tech.com.eg
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للرى

الجيزة

أجرو لاند للتجارة والمشروعات الزراعية
١١ ميدان نجيب محفوظ (سفنكس) – المهندسين
٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠
٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١
٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣
masamra@menanet.net

الصفوة للتنمية الزراعية محمد عبداللطيف
ك ٦ طريق مصر الاسكندرية – خلف قطر الندى – بعد مجمع المدارس
٠٢ ٣٧٩٩١٦٤٦
٠١٠ ٥٧١٢٤٠٧
٠١١ ٩٧٨٩٥٥٧
alsafwamango@yahoo.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات



فجر للتنمية وإدارة المشروعات
٧ش الإنشراح – عمارات البترول– بجوار نادى التوفيقية للتنس المهندسين – الجيزة
- ٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤ ☏
- ٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠ ☏
- ٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤ (فاكس)
- ٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥ (محمول)
- ٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩ (محمول)
- ٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥ (محمول)

marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

مزرعة نورا
١٩ ش وزارة الزراعة – الدقى الجيزة
- ٠٢ ٣٣٣٥١٣٢٠ ☏
- ٠١٢ ٢١٦٨٨٦٥ (محمول)

Nora_farm@yahoo.com

مشاتل وبساتين مرعى
★ص.ب: ٦ الهرم ١٢٥٥٦ – الجيزة
★ المشتل – كفر الاربعين – جميحرة – بنها
- ٠٢ ٣٣٨٨٨٨٨٧ ☏
- ٠١٣ ٣٨٨٣٠٦٠ ☏
- ٠١٣ ٣٨٨٣٠٧٠ (فاكس)
- ٠١١ ١١١١٨٠٧ (محمول)
- ٠١٢ ٧٩٠٣٩٩٢ (محمول)
- ٠١٠ ٤٩٩٠٠٨١ (محمول)

citi@tedata.net.eg
info@mareinursery.com
www.mareinursery.com
أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للإنتاج الشتلات

وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية
قطاع الانتاج: ٧ش نادى الصيد – الدقى – الجيزة
- ٠٢ ٣٧٤٨٥٣٤٦ ☏
- ٠٢ ٣٣٣٦٢٣٩ (فاكس)

أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

Al Segaey
Since 1940
Banana Planting Experts
Segaey
Modern Agriculture
Meet Assas - Samnoud
Gharbia - Segaey Farms
Tel.: 040/288 0345 Fax: 040/2882133
Mobile: 012 /0224022 - 012/ 0224030
E-mail :albashayergroup@yahoo.com

٦ اكتوبر

المصنع المصرى الدولى [E.I.C]
٦اكتوبر – المنطقة الصناعية الثالثة – قطعة (٦١)
- ٠٢ ٣٨٣٣٩٤٠٠ ☏
- ٠٢ ٣٨٣٣٩٥٠٠ ☏
- ٠٢ ٣٨٣٣٩٦٠٠ ☏
- ٠٢ ٣٨٣٣٩٨٠٠ (فاكس)

أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزراعية

الأسكندرية

الروان للتجارة والتسويق
سوق الجملة – النزهة
- ٠٣ ٤٢٤٠٧٧١ ☏

elrwan-trading@yahoo.com

الاسماعيلية

المتحدة للتنمية الزراعية
م. السيد عباسى
وكلاء وموزعون لكبرى الشركات المحلية والعالمية فى مجال مبيدات زراعية –أسمدة مركبة وعناصر صغرى التقاوى
★الفرع الرئيسى: القصاصين الجديدة – البر الأيمن – بجوار مسجد النور– الإسماعيلية
★فرع السادات: الطريق الاقليمى (كفر داود – السادات) مفارق مركز بدر
- ٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤ ☏
- ٠٦٤ ٣٤٤٢٩١٤ (فاكس)
- ٠١٠ ٠٠٨١١٧٠ (محمول)
- ٠١٠ ٠٠٨١١٧٥ (محمول)

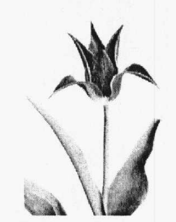
elmotahda_٢٠٠٤@yahoo.com
أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

جرين هاوس للاستيراد والتصدير
أبو سلطان – العقادة – الاسماعيلية
- ٠٦٤ ٣٤٠٣٣٥٢ ☏
- ٠١٦ ٢٥٣٥٢٦٩ (محمول)

greenhouseismailia@yahoo.com
أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزراعية

البحيرة

○ شمس الزراعة
احمد صقر
البحيرة الرست هاوس- وادى النطرون- طريق مصر اسكندرية الصحراوى
- ٠٤٥ ٣٥٥٣١٦٤ ☏
- ٠١٨ ٣٠٠٥٨٣٧ (محمول)



الغربية

السجاعى للزراعة الحديثة
البشائر جروب
للاستشارات والخدمات الزراعية
★ المزارع: ميت عساس سمنود
- ٠٤٠ ٢٨٨٠٣٤٥ ☏
- ٠٤٠ ٢٨٨٢١٣٣ (فاكس)
- ٠١٢ ٠٢٢٤٠٢٢ (محمول)
- ٠١٢ ٠٢٢٤٠٣٠ (محمول)

albashayergroup@yahoo.com
أنظر للاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزرلعية

تجفيف الزهور باستخدام الهواء

يعتبر تجفيف الزهور باستخدام الهواء الجاف من أسهل الطرق و أكثرها انتشارا.
يمكن تجفيف مجموعة كبيرة من الزهور وأوراق النباتات بهذه الطريقة. من عيوب هذه الطريقة فقدان الزهور لحجمها الطبيعي وتغيير لونها إلى الداكن.
المكان المثالي لتجفيف الزهور يجب أن يكون باردا و جافا و به تهوية جيدة و مظلم مع أن هذا لا يمنع تجفيف الزهور بظروف أقل من ذلك ولكن للحصول على نتائج جيدة يفضل توفير كافة الظروف .
يفضل أن يتم تجفيف الزهور وهي على وشك أن تتفتح.

3Rd Issue 2009

دليل مصر الزراعى

Egypt Agricultural Directory

المزارع الكبرى وجمعيات الإنتاج الزراعى

المزارع الكبرى للزراعات المحمية

- دراسة جدوى صوبة زراعية
- دراسة جدوى البيوت المحمية القياسية



المزارع الكبرى وجمعيات الإنتاج الزراعى

اسم الجمعية	اسم المسئول	العنوان	ت.ف	المحاصيل والمساحة	سابقة الخبرة
المستقبل لتنمية المجتمع (السلسلة)	نور الدين محمد خالد ربيع	مركز كوم أمبو – أسوان	٠٩٧ ٣٥٣٣٤٩٠ ٠٩٧ ٣٥٣٤٢٠٣ ٠١٠ ٨٧٠٤٠٩١ ٠١٠ ٤٦٥٢١٣٨	بامية – خضروات متنوعة (٧٥٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الوادى الأخضر (أدفو – وادى عبادى)	أحمد عباس	مركز أدفو – أسوان	٠٩٧ ٤٩٠٠١٥٢ ٠٩٧ ٤٩٠٠٣٠١	فاصوليا خضراء – بامية – مانجو – عنب – طماطم (٤٢٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية صغار المزارعين وأسرهم (عنيبة)	شعبان	مركز ناصر – أسوان	٠٩٧ ٤٧٦٠٢٥٨	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٤٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
جنوب الوادى للتنمية الزراعية (بنبان بحرى)	إبراهيم يعقوب	مركز دراو – أسوان	٠٩٧ ٤٧٨٠٢٩٩ ٠١٠ ٦٩٧١٢١٠ ٠١٠ ٥٦٥٢١٥٦	فاصوليا خضراء – مانجو – حناء – عنب (٤٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (الدوير)	وجيه صابر غبريال	مركز صدفه – أسيوط	٠١٢ ١٩٧٩٢١٢	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٧٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المجتمع المحلى والزراعى (بنى صالح)	أحمد على أحمد	مركز القصى – أسيوط	٠٨٨ ٢٥٣٠٤٠٥ ٠١٠ ٣٦٤٤٤٩٣	فاصوليا خضراء – شمر – خضروات متنوعة(٢٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (مير)	أحمد محمد حامد	مركز قوصية – أسيوط	٠٨٨ ٥٦٥٥٣٥١٨ ٠١٠ ٥٥٣٩٤٧٥	فاصوليا خضراء – كمون – شمر – خضروات متنوعة (٥٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (نزة قرار)	أحمد سيد عبدالناصر	مركز منفلوط – أسيوط	٠٨٨ ٤٧٣٠٧٩٤ ٠١٠ ٨٧٧٢٨٢٥	فاصوليا خضراء – كمون – شمر – خضروات متنوعة (٥٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الخير والسعد للتنمية (نجع الخطبة)	محى الدين محمد يوسف	بندر الأقصر	٠١٠ ٥٧٤٥٠٩٠	خضروات متنوعة (١١٣٥) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (النجوع بحرى)	على فضل الله عبده	مركز إسنا – الأقصر	٠٩٥ ٢٥٦٠٧١٨ ٠١٠ ٢٣٥٨٩٧٠	فاصوليا خضراء – كنتالوب – بطيخ – عنب (٣٣٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الاخصاص لتنمية المزارعين	على محمد على درويش	مركز الصف – الجيزة	٠٢ ٣٨٦٨١١٨١ ٠١٠ ١٤٤٨٥٧٤	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٧٨٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الوفاء والأمل (جرزا)	محمد عبدالتواب	مركز العياط – الجيزة	٠١٦ ٠٣٧٧١٠٨	فاصوليا خضراء – بامية (٩٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
برقاش لتنمية صغار المزارعين (برقاش)	أحمد الحسينى	مركز امبابة – الجيزة	٠٢ ٣٨٧٩٣٣٦٥ ٠١٠ ١٦٤٩٦٥٣	بامية – عنب – مانجو (٥٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
بستان منيل السلطان	محمد محمد عبدالمنعم	مركز أطفيح – الجيزة	٠٢ ٣٨٤١١٣٣٥ ٠١٢ ٦٩٦٦٩٣٩	خضروات متنوعة (٥٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير

تابع : المزارع الكبرى وجمعيات الإنتاج الزراعى

اسم الجمعية	اسم المسئول	العنوان	ت.ف	المحاصيل والمساحة	سابقة الخبرة
منشاة كاسب لدعم وتطوير الخدمات الزراعية	نصر الله على فرج	قرية منشاة كاسب – مركز البدرشين – الجيزة mkassib@gawab.com	٠٣ ٣٨٠٥٤٨٩٤ ٠١٠ ١٩٧٧٦٦١	بصل أخضر – فاصوليا – طماطم – خيار – فلفل ألوان – كوسه – باميا – باذنجان – كنتالوب – ورقيات كالكرفس والكرات ٢٠٠٠ فدان	بإنتاج المحاصيل البستانية عالية القيمة الخالية من المبيدات
نهر الوفاء لتنمية المزارعين (الودى)	محمد هانى أبو سنة	مركز الصف – الجيزة	٠١٠ ١١٥٥٩٣٧	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٦٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
التنمية الزراعية (منشاة الأمير)	خالد فتحى عبدالصمد	مركز اطسا – الفيوم	٠٨٤ ٦٥٠٥٢٣٠ ٠١٠ ٧٦٠٤٣٥٤	فاصوليا خضراء – كنتالوب – طماطم – بطيخ (٧٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المجتمع والبيئة بابوشنب	عدلى شعيب	أبوشنب – إبشواى – الفيوم	٠٨٤ ٦٤٣٠٠٣٣ ٠٨٤ ٦٤٣٠٠٤٣ ٠١٠ ٥٧٦٩٦١١	شيح ٣٠٠ فدان	إعداد وتجهيز المنتج للتصدير
تنمية المزارعين وأسرهم بقصر الباسل	حميدة توفيق على	قصر الباسل – الفيوم baselngo@hotmail.com www.baselngo.st.com	٠٨٤ ٦٤٠٦٩٣٣ ٠٨٤ ٦٤٠٦١٥٥ ٠١٠ ٨٠٥٨٧٨٥	خضروات متنوعة كمبوست تصنيع	إعداد وتجهيز المنتج للتصدير
دمشقين للتنمية الزراعية والتصدير (دمشقين)	على حسين محمود	مركز الفيوم – الفيوم	٠٨٤ ٦٦٧٠٤٠١ ٠١٠ ٢٤٣٣٧٦٩	فاصوليا خضراء – مشروم – بامية (٦٢١٢) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الأمل للمزارعين (قرية٨)	بدر الدين محمد اسماعيل	مركز المنيا	٠١٠ ١٩٦١٦٨٤	طماطم – خضروات متنوعة (٢٠٠٠)فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الشروق لتنمية المزارعين (البيهو)	محمود عبدالعظيم	مركز سمالوط – المنيا	٠١٠ ١٦٦٣٩٥٣	فاصوليا خضراء – ريحان – كزبرة – بطاطس (٣٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المجتمع الزراعى بمنبال	الحاج/ خلف معاذ حسن	قرية منبال – مركز مطاى – المنيا	٠٨٦ ٧٩٠٠١٥٣ ٠١٣ ٤٣٧٥٥٩٣	عنب اسبريور – بصل أخضر – بصل جاف – ثوم أخضر – ثوم جاف – فاصوليا بأنواعها ٢٠٥٨ فدان	إعداد وتجهيز المنتج للتصدير
تنمية المزارعين (جريس)	سعد إمام	مركز ابوقرقاص – المنيا	٠١٠ ٣١٥٥٧١٨	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٤٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين للتصدير (بنى مزار)	عبدالنافع عبدالله	مركز بنى مزار – المنيا	٠١٠ ١٠٠١٤٣٦	عنب – خضروات متنوعة(٥٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
التنمية الزراعية والتصدير (طنسا الملق)	محمد بيومى سيد قورنى	مركز ناصر – بنى سويف	٠١٣ ٥١٣٠٥٧٩ ٠١٣ ١٠٩٩٤٧٧	فاصوليا خضراء – بصل أخضر – ثوم – عتر (٩١٨٧)فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الشرق للتنمية الزراعية (بنى سليمان الشرق)	صلاح محسن عبداللطيف مصطفى عبد الظاهر	مركز بنى سويف	٠١٠ ٨٨٠٣١٦٦ ٠١٠ ٥٧٠٤٤٣٧	فاصوليا خضراء – برداقوش – خضروات (٣٤٣٧) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير

تابع : المزارع الكبرى وجمعيات الإنتاج الزراعى

اسم الجمعية	اسم المسئول	العنوان	ت.ف	المحاصيل والمساحة	سابقة الخبرة
الوادى الأخضر لتنمية المزارعين (سمسطا)	سامح عبدالحميد	مركز سمسطا – بنى سويف	٠١٠ ٣٠٧٦٦٦٧	كنتالوب – ثوم – شبت – بقدونس – خضروات متنوعة (١٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية صغار المزارعين وأسرهم (نزلة البرقى)	يوسف يونان سامى كامل	مركز الفشن – بنى سويف	٠٨٢ ٧٧١١١٩٤ ٠١٠ ٣٩٤٢٧١٣	فاصوليا خضراء – ثوم – خضروات متنوعة (٣٨٢٧)فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المجتمع الزراعى بيت خلاف – جرجا	خيرى محمد عثمان	بيت خلاف – جرجا – سوهاج	٠٩٣ ٤٢٠٠٢٧١ ٠١٠ ٨٣٤٠١٨٣	فاصوليا – بصل – نباتات طبية وعطرية – كنتلوب – بطيخ – خضروات – ثوم (٥٠٠٠) فدان	إعداد وتجهيز المنتج للتصدير
تنمية المزارعين (البواريك)	السيد عبدالمجيد السيد	مركز المونشاة – سوهاج	٠٩٣ ٢٤١٠٨٣٩ ٠١٣ ٦٤٤٧٣٤٧	فاصوليا خضراء – بصل متنوعة(٨٠٠٠)فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (الجبيرات)	على عمر زيدان	مركز طهطا – سوهاج	٠١٧ ٢٩٢٩٦١٠	فاصوليا خضراء – بصل – خضروات متنوعة (٥٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (الشورانية)	فتحى رضوان	مركز المراغة – سوهاج	٠٩٣ ٢٥٣١٨٠٦	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٢٥٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (الشيخ مكرم)	زيد الحجاجى محمد	مركز سوهاج	٠١٠ ٨٣٤٢٢٧٨	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٧٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (جزيرة طما)	عبداللطيف أبواليل حسن	مركز طما – سوهاج	٠٩٣ ٢٧٩٣٧٢٩ ٠١٠ ٢٥٢٨٧١٤	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٤٥٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
تنمية المزارعين (مزاته)	شمس الدين إبراهيم	مركز دير السلام – سوهاج	٠٩٣ ٤٤٦٦٨٤٥ ٠١٠ ٩٧١٣٧٠٤	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (١٤٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الحياة للتنمية الزراعية (نجع حمادى – القمانة)	أحمد السيد أبو المجد	مركز نجع حمادى – قنا	٠١٣ ١١٥٥٠٢٥	فاصوليا خضراء – خضروات متنوعة (٦٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الزهراء للتنمية الزراعية (الأشراف القبلية)	أبو الحجاج مرغنى	مركز قنا	٠٩٦ ٥٣٣٠٨٧٩	شمر – عنب (١٥٣٧٩) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الشروق للتنمية الاقتصادية (ابوتشت – السليمات)	فوزى محمد علام	مركز ابوتشت – قنا	٠٩٦ ٦٢٥٠٥١٩ ٠١٣ ٣٧٥٧٨٧٨	فاصوليا خضراء (٢٤٥٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الظافرية للتنمية الزراعية (الظافرية)	فهيم محمد عبدالرحمن	مركز قفت – قنا	٠٩٦ ٦٩١٥٤٨٢ ٠١٠ ٥٠٥٩٧٢٨	خضروات متنوعة (٢٠٠٠) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
الغد المشرق للتنمية الزراعية (جراجوس)	حسان سليم	مركز قوص – قنا	٠١٠ ٣٦٧٤٨٢٢	فاصوليا خضراء – بطاطس (١٧٧٦) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير
مستقبل الصعيد للتنمية الزراعية (دندرة)	عرفات طه	مركز قنا	٠١٠ ٥١٩٤٥٥٩	فاصوليا خضراء – عنب – بطيخ (٥٢٦٣) فدان	بيع للتصنيع الزراعى والتصدير

جمعيات الإدارة المركزية للتعاون الزراعى

اسم الشركة	رئيس مجلس الإدارة	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الإدارة المركزية للتعاون الزراعى	حمدى محمد محمود عاصى	٧ ش نادى الصيد – مبنى تحسين الأراضى – الدقى	الجيزة	٠٢ ٣٧٦١٥٩٧٢ ٠٢ ٣٧٦١٥٩٦٨ فـ: ٠٢ ٣٧٦١٤٣٦٣	الجهة الإدارية المختصة بالإشراف والمتابعة والتوجيه للتعاونيات الزراعية
الجمعية التعاونية الزراعية العامة للائتمان	أبو العباس عثمان	٣٥ ش منصور – باب اللوق	القاهرة	٠٢ ٢٧٩٥١٥٤٣ فـ: ٠٢ ٢٧٩٥٧٤٥٣	توفير مستلزمات الإنتاج (أسمدة – مبيدات)
الجمعية العامة للقطن	أحمد عبدالقادر عشماوى	١٩٧ ش بورسعيد – السيدة زينب	القاهرة	٠٢ ٢٣٦٢٩٢٧٣ فـ: ٠٢ ٢٣٦٣٥٧٤٩	تسويق محصول القطن
الجمعية التعاونية الزراعية العامة للبطاطس	حمدى الطحان	١٠١ أ ش القصر العينى	القاهرة	٠٢ ٢٧٩٤٤٧١٣ فـ: ٠٢ ٢٧٩٤٨٥٩٤	توفير التقاوى بأصنافها – توفير ثلاجات التخزين
الجمعية العامة للميكنة الزراعية	السيد مسعد عبدالجواد	عمارة مصر للتامين – ميدان الجيزة	الجيزة	٠٢ ٣٥٧١٦٦٣٨	توفير الآلات والمعدات الزراعية
الجمعية العامة للثروة الحيوانية	أمين والى	١٣٢ أ ش التحرير	الجيزة	٠٢ ٣٣٣٧٠٣٠١ فـ: ٠٢ ٣٧٤٩٣٩٦٧	توفير السلالات والأعلاف الحيوانية وأدوات المزارع

الجمعيات التعاونية الزراعية المركزية

(مستلزمات الإنتاج من أسمدة وتقاوى ومبيدات)

اسم الجمعية	رئيس الجمعية	العنوان	المحافظة	ت.ف
الجمعية التعاونية بمحافظة الفيوم	محمد رضوان عبدالمحسن	ش الحرية – عمارة الأوقاف – أمام سواقى الفيوم	الفيوم	٠٨٤ ٦٣٠٨٠٧٦ فـ: ٠٨٤ ٦٣٠٧١٧٩
الجمعية التعاونية بمحافظة بنى سويف	فؤاد عبد المجيد محمد	٦٩ ش سعد زغلول – بجوار مكتب بريد مقبل	بنى سويف	٠٨٢ ٢٣٢٣٨١٣ فـ: ٠٨٢ ٢٣٢٣٩١٣
الجمعية التعاونية بمحافظة المنيا	جمال حافظ عبدالوهاب	٣٠ ش عدلى يكن	المنيا	٠٨٦ ٢٣٦٤٩٧٦ فـ: ٠٨٦ ٢٣٦٤٩٧٦
الجمعية التعاونية بمحافظة أسيوط	محمد عبدالمحسن صالح	ش ٢٦ يوليو – فوق بنك ناصر	أسيوط	٠٨٨ ٢٣٢٣٧٣٩ فـ: ٠٨٨ ٢٣٣٧٢٦٣
الجمعية التعاونية بمحافظة سوهاج	على حمدان حسان	حارة داود فلتس – المتفرع من ش الكاشف	سوهاج	٠٩٣ ٢٣٢٣٣٦٧
الجمعية التعاونية بمحافظة قنا	محمد الملقب العريان راضى	عمارة سيد سليم – ش عبيد أمام النادى الزراعى	قنا	٠٩٦ ٥٣٣٣٠١٧ فـ: ٠٩٦ ٥٣٣٠٠٤٣
الجمعية التعاونية بمحافظة أسوان	محمد عبدالله آدم	أطلس – عمارة تسوق البلح	أسوان	٠٩٧ ٢٣٠٧٥٠٥
الجمعية التعاونية بمحافظة الوادى الجديد	محمود محمد شاذلى	ش الحزب الوطنى – خلف الحزب الوطنى	الوادى الجديد	٠٩٢ ٧٩٢٠٨٨٧ فـ: ٠٩٢ ٧٩٢٦١٨٩

الجمعيات التعاونية الزراعية النوعية

اسم الشركة	رئيس الجمعية	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الجمعية التعاونية الجيلانى الثمان	قاسم الديب كيلانى	الفيوم – الجيلانى – ابشواى	الفيوم	٠٨٤ ٦٧١٠٥٩٣	ثروة حيوانية
منشاة أبو صير	حمدى محمد سالم	بنى سويف – أبو صير – الواسطى	بنى سويف	٠٨٢ ٢٥٦٢٧٠٦	ثروة داجنة
جمعية تسويق الخضر والفاكهه	رجب عبدالباقى	بنى سويف – ميدان حارس – عمارات اسلام	بنى سويف	٠٨٢ ٢٣٢٢٠٣١	تسويق الخضر والفاكهة
جمعية مربى النحل	محمد محمد فتح الباب	١ش ابن الوليد – عزبة شاهين	المنيا	٠٨٦ ٢٣٦٠١٩١	توفير السلالات – أعمال النحل
الجمعية التعاونية للخضر والفاكهة	عبدالعال خليفة	برج أبو حميد – أمام برج عبدالدايم	أسيوط	٠٨٨ ٢٣٣١٥٧٢	تسويق الخضر والفاكهة
جمعية الميكنة	محمود غريب على دياب	مدينة ناصر – عمارات الإسكان	سوهاج	٠٩٣ ٤٦٠٠١١٠	أعمال الميكنة الزراعية
الجمعية التعاونية الزراعية لمنتجى القصب	محمد حسين محمد بقوق	أطلس – عمارة تسويق البلح	أسوان	٠٩٧ ٢٣٠٣٨١٢	جمعية نوعية متخصصة للقصب

الجمعيات التعاونية الزراعية الحقلية

اسم الشركة	رئيس الجمعية	العنوان	المحافظة	ت.ف
الجمعية التعاونية الزراعية الحقلية بالفيوم	عاطف قطب محمد	ش الحرية – عمارة الأوقاف – أمام سواقى الفيوم – الدور (٦)	الفيوم	٠٨٤ ٦٣١٤٧٣١
الجمعية التعاونية الزراعية الحقلية ببنى سويف	مصطفى محمود الحميلى	٨ ش فؤاد نصر هندى – بجوار شونة الملح	بنى سويف	٠٨٢ ٢٣٢٥٩٩٦ فـ: ٠٨٢ ٢٣٢٥٩٩٦
الجمعية التعاونية الزراعية الحقلية بأسيوط	محمد شاكر على	عمارات الأوقاف	أسيوط	٠٨٨ ٢٣٤٠٩٥٦ فـ: ٠٨٨ ٢٣٣٠٨٢٥
الجمعية التعاونية الزراعية الحقلية بسوهاج	سيد حماد مصطفى	ش مازن – متفرع من ش الكاشف	سوهاج	٠٩٣ ٢٣١١١٣٦

حماية البيئة

القاهرة

○ **أيتـــــــــن للصناعات الهندسية والإلكترونية**
م. عبـــد الحميـــد شـــرف
أنظمة رى حديثة – معالجة مياه – حماية البيئة
١٥٢ مدينة التوفيق – ش الطيران
مدينة نصر
☎ ٠٢ ٤٦١٠١٠٥٠
📠 ٠٢ ٢٢٦٠١٥٢٦

○ **دلتا بيوتك (كمبوست الوادى)**
م. أيمـــن الـــشوربجى
أسمدة – حماية البيئة
شيراتون هليوبوليس – المنطقة الثالثة – مبنى المركز التجارى – الدور الرابع – مكتب رقم (١٠) – مصر الجديدة
☎ ٠٢ ٢٢٦٨٥٠٥٤
☎ ٠٢ ٢٢٦٨٥٠٥٦
📠 ٠٢ ٢٢٦٦١٠٠٣
deltabiotec@hotmail.com
www.deltabiotec-tec.com

○ **مشروع صون النباتات الطبية فى مصر**
د. عمـــر عبدالـــدايم
تقاوى – صوبات زراعية – اعلام زراعى – حماية البيئة – تصنيع زراعى
٤ ش على الكردى – عمارة خان المعادى الدور الثانى – شقة ٢١
☎ ٠٢ ٢٥٢٧٤٧٠٠
madash٥٥@yahoo.com

○ **مصنع قادر للصناعات المتطورة**
م. نبيـــل أنـــور حمـــد
ميكنة زراعية – حماية البيئة
٢ ش الطيران – مدينة نصر
☎ ٠٢ ٢٤٠٢٤٤٢٣
☎ ٠٢ ٢٢٦٠٨٧١٨



الجيزة

○ **ألتيـــــك للأجهزة العلمية والميكنة الزراعية**
م. محمد أبو سريع على حماد
ميكنة زراعية – إنتاج حيوانى – حماية البيئة تصنيع زراعى – مزارع سمكية
المنطقة الصناعية – أبو رواش – أمام سنترال المنطقة الصناعية – خلف جريدة النبأ – أبو رواش
☎ ٠٢ ٣٣١٤٨٤٥٧
📱 ٠١٠ ١٠٦٣٢٧٧
altec@yahoo.co.uk

○ **شـــورى للكيماويـــات**
م. علـــى الـــديب
تقاوى – مسطحات خضراء – حماية البيئة
ك٢٨ قبل البوابات – طريق مصر اسكندرية الصحراوى
☎ ٠٢ ٣٥٧٠٢٠١٠
📠 ٠٢ ٣٥٧٠٢٠٠١
📠 ٠٢ ٣٥٣٩١٥١٥
shourachemicals@shouragroup.com

٦ اكتوبر

○ **المجموعـــة العالميـــة للاستثمارات التجارية والخدمات**
الحى الثالث – المجاورة الأولى – عمارة (٤٨) – مدينة ٦ أكتوبر
☎ ٠٢ ٣٨٣٧٨٩٤٦
☎ ٠٢ ٣٨٣٧٢٩٩٥
📠 ٠٢ ٣٨٣٧٦٥٤٩
📱 ٠١٠ ٥٨٧٨٧٩٢
adamabass@gmail.com
alamyagroup@hotmail.com

المصنع المصرى الدولى [E.I.C]
٦اكتوبر – المنطقة الصناعية الثالثة – قطعة (٦١)
☎ ٠٢ ٣٨٣٣٩٤٠٠
☎ ٠٢ ٣٨٣٣٩٥٠٠
☎ ٠٢ ٣٨٣٣٩٦٠٠
📠 ٠٢ ٣٨٣٣٩٨٠٠
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للمشروعات الزراعية

الأسكندرية

○ **أونيكس الاسكندرية للخدمات المتكاملة فى معالجة النفايات**
انتاج سماد عضوى – معالجة نفايات – اهدف أونيكس للسماد الى التوسع بانتاجها على المستوى القومى لمواكبة النمو المتزايد للسماد فى السوق المصرية – تتواجد اسواق سماد أونيكس فى شرق الاسكندرية عند بحيرة مريوط وكذلك فى شمال غرب المدينة حيث ملايين الهكتارات المزروعة فى الاراضى الصحراوية خالية من المواد العضوية
ش طيبة متفرع من طريق القبارى – محرم بيك – الاسكندرية
☎ ٠٣ ٣٦٠٣٩٩٩٧
📠 ٠٣ ٣٦٠٣٣٩٩
skaddy@onyxalex.com

الغربية

○ **نيومـــوترز**
م. حســـام الغـــولى
طلمبات – وقاية مزروعات – ميكنة زراعية ادوات زراعية – حماية البيئة
* المركز الرئيسى: طنطا – طريق مصر إسكندرية الزراعى أمام الإذاعة
* فرع القاهرة: ٨ ش على الكسار (الجنينة سابقاً)- العتبة
☎ ٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٧
☎ ٠٤٠ ٣٣٠٧٧٧٧
📠 ٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٩
☎ ٠٢ ٢٥٨٨٩٦٢١
☎ ٠٢ ٢٥٨٨٤١٤٠
newmotors٢٠٠٢@yahoo.com





دراسة جدوى صوبة زراعية



بقلم/ المهندس الزراعي أسعد عبد العزيز الفقى
عضو نقابه المهن الزراعيه بكفر الشيخ
أدارة معمل الفقى لتفريخ الدواجن ببلطيم-كفر الشيخ

✿ **فكرة الدراسه :** هى الالمام بمدى جدوى الاستثمار فى البيوت المحميه ومعرفه التكاليف الحقيقيه للصوبه الزراعيه (البيت المحمى) وأيضا" معرفه الايرادات المتوقعه للصوبه ومن ثم خصم الايرادات من التكاليف وتحديد او معرفه الربح ومن ثم تقرير واتخاذ القرار بالاستثمار من عدمه وعدم التفاؤل فى الدراسه وتركه جانبا"

نبدأ بعون الله فى سرد جانب التكاليف متبوعا" بالايرادات ومن ثم تحديد الربح وتحليل الدراسه ومعرفه معدل الفائدة على رأس المال

✿ التكاليف الثابته للمشروع

١-الصوبه الزراعيه : وفى هذة الدراسه الصوبه عبارة عن ٩متر عرض ×٥٦طول اى ما يعادل مساحه ٥٠٤متر مربع

***** ***مواصفات هذة الصوبه عبارة عن اقواس ٢بوصه حديد مجلفن ونوع الجلفنه على الساخن :***

عدد ٣جسر طولى ٣/٤بوصه وسمك القوس ١,٨مم والجسر الطولى ١,٥ مم وايضا حامل المحصول ٣/٤بوصه وعدد ٢باب خلفى و٢باب امامى بالاضافه الى باقى المواصفات الاخرى

***** ***تكلفة هذة الصوبه تساوى ٧٠٠٤جنيه بالتحديد شامله النقل والتركيب***

-يضاف الى هذا البند من التكاليف الثابته الغطاء البلاستيكى عبارة عن ١٥١كيلو بلاستيك او رول بلاستيك بطول ٦١متر وعرض ١٢متر معالج ١٠% وسمك ١٥٠ميكرون وتكلفته الغطاء تقدر بمبلغ ١٥١×١٥جنيه للكيلو ٢٢٦٥جنيه

--شبكه الرى داخل البيت عبارة عن ما يعادل عدد ١ لفه خرطوم GRوهو تقريبا الى هذا الوقت من افضل خراطيم الرى بالتنقيط ويقدر ثمن هذا البند بمبلغ ٢٠٠جنيه مصرى

--ايجار مساحه عدد٣قيراط ارض هى تقريبا ما يعادل المساحه المقام عليها الصوبه ويقدر هذا البند ٤٠٠جنيه فى العام

الى هذا البند انتهت التكاليف الثابته للمشروع ويمكن وضعها فى جدول لحساب التكاليف الثابته وحدها هنا فقط للوضوح للمستثمر بصورة افضل

م	عنصر تكاليف	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
١	صوبه	٧٠٠٤	١	٧٠٠٤
٢	بلاستيك	٢٢٦٥	١	٢٢٦٥
٣	خرطوم تنقيط	٢٠٠	١	٢٠٠
٤	ايجار	٤٠٠	٣قيراط	٤٠٠
٥	تركيب	٣٥٠	١	٣٥٠
	اجمالى	-	-	١٠٢١٩

*والان وبعد سرد جانب التكالبف الثابته نأتى الى جانب التكاليف المستهلكه او المتغيرة او ما نسميه نحن الزراعيين تكاليف الانتاج

١. السماد العضوى: وهذا البند يلزم للصوبه الواحدة عدد ٢متر سماد عضوى متحلل خليط ما بين سماد الدواجن و مخلفات الحيوانات (الابقار والجاموس) وهذا البند تكلفته عبارة عن ١٠٠جنيه للمتر المكعب من هذا المخلوط فيكون ١×٢٠٠=٢٠٠جنيه

*عمال التخطيط واقامه المصاطب وشد خراطيم التنقيطوهذا البند تكلفته عدد ٢عامل ×٥٠=١٠٠جنيه

* الكيماويات اللازم اضافتها مع السماد العضوى وتكلفتها حوالى ٢٠٠جنيه تضاف مع السماد العضوى عبارة عن كبريت زراعى لمعادله حموضه التربه ونترات نشادر وايضا" سوبر فوسفات الكالسيوم كمصدر للفوسفور عند التزهير

*خيوط التسلق وتكلفتها تقدر ١٨٠جنيه مصرى

*شتلات الخيار اللازمه للصوبه وهى عبارة عن ١١٠٠شتله تكلفه الشتله الواحدة بعد التحضين فى المشتل ٧٥قرش فيكون الاجمالى لهذا البند ١١٠٠نبات او شتله ×٧٥قرش=٨٢٥جنيه

*الاسمدة الكيماويه والمبيدات وتتكلف الصوبه الواحدة من المبيدات الحشريه والتسميد الورقى حوالى ٣٥٠جنيه للصوبه الواحده

م	العنصر	عدد الوحدات	سعر الوحدة	اجمالى
١	سمادعضوى			٢٠٠
٢	عماله			١٠٠
٣	كيماويات			٢٠٠
٤	خيط تسلق			١٨٠
٥	شتلات	١١٠٠	٧٥قرش	٨٢٥
٦	أسمده كيماويه	-	٣٥٠	٣٥٠
٧	عماله يوميه	-	-	٥٠٠
٨	اجور جمع	-	-	٣٥٠
	اجمالى	-	-	٢٧٠٥

* اخوانى نأتى الان الى نقطه هامه وهى معرفه حجم مجموع التكاليف كلها سواء الثابته و المتغيرة معا"

-أجمالى الثابته=١٠٢١٩جنيه+٢٧٠٥جنيه=١٢٩٢٤جنيه

*اجمالى تكاليف الصوبه مقاس ٩متر ×٥٦متر من بدايه الشراء واقمه الصوبه مرورا" بزراعتها حتى موعد جنى المحصول ١٢٩٢٤جنيه

✿ الايرادات : من المعروف ان نبات الخيار من واقع تجاربى الشخصيه لايقل انتاج النبات الواحد عن ٥كيلو جرام ولا يزيد عن ٩كيلو جرام ومن ثم نأخذ المتوسط كالتالى ٥+٩=١٤كيلو جرام/٢=٧كيلو جرام للنبات الواحد.

-عدد النباتات فى الصوبه ١١٠٠نبات ×٧كيلو للنبات الواحد =٧٧٠٠كيلو جرام من الخيار

-بأفتراض ان سعر الكيلو من الخيار ١جنيه كمتوسط

*هذا يعنى ان انتاج الصوبه فى الاربعه اشهر الاولى يعطر أيراد قدرة ٧٧٠٠جنيه فى أسوأ الظروف هنا تعمدت ان اترك جانب الفاؤل اطلاقا على العكس فى بعض العروات كنت اقوم بتسويق الكيلو جرام من الخيار بأكثر من ٢,٧٠قرش وفى بعض الاحيان بل غالب الاحيان يتم تسويق الكيلو فى حدود ال١٦٠قرش هذا للعلم فقط ولا أقوم بتحديد الدرراسه عليه اطلاقا"

*ملحوظه هامه يجب أخذها فى الاعتبار وهى ان الصوبه فى العروة الاولى لها عند موازنه المصروفات بالايرادات فان معدل الخسائر عبارة عن ٥٢٢٤جنيه لكنها فى نظرنا نحن الزراعيين مكسب ممتاز وذلك لان الايرادات ٧٧٠٠جنيه فى حين تكاليف الانتاج او المصروفات الانتاجيه او التشغيليه عبارة عن ٢٧٠٥جنيه لو طرحناها من ٧٧٠٠جنيه فيكون الفرق حوالى ٤٩٩٥جنيه مضروبا" ×٣عروات فى السنه يساوى مبلغ وقدرة ١٤٩٨٥جنيهصافى ارباح بافتراض استرداد راس المال الثابت فى خلال سنه وهو مبلغ١٠٢١٩جنيه

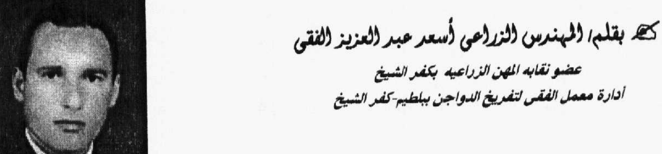
فيكون معدل الربح بعد عام حوالى ١٤٩٨٥-١٠٢١٩=٤٧٦٦جنيه صافى ربح فى العام الاول

*اما فى العام الثانى فان معدل الربح يزيد بأكثر من ٢٠٠% مقارنه بالعام الاول لانه فى هذا الوقت سيكون لدينا اصول استرددنا رأس مالها عبارة عن

١٠٢١٩جنيه فيكون كل عروة من العروات الثلاثه التاليه فى العام الثانى تكلفتها فى حدود ٢٨٠٠جنيه على الاقل او تحديدا" وبهذا يكون لدينا مصروفات فى العام الثانى على مدار العروات الثلاثه ٢٧٠٥×٣=٨١١٥جنيه وايرادات العروات الثلاثه عبارة عن ٧٧٠٠×٣=٢٣١٠٠جنيه مطروحا" منها مبلغ وقدرة ٨١١٥جنيه

*٢٣١٠٠-٨١١٥= ١٤٩٨٥جنيه صافى الربح للصوبه الواحدة فى العام بنفس المقاس السابق ذكرة فيكون معدل الفائدة على رأس المال المستثمر فى البيوت او الصوبه الواحدة عبارة عن ١,٨٤قرش اى انه كل جنيه مستثمر فى هذا المجال يدر ربح مقدارة اكثر من ١٨٥% فى العام الواحد

واخيرا، اتمنى ان اكون وفقت فى هذة الدراسه واتمنى ان اخدم بها دينى ووطنى وامتى واوعد الله ان أكون عند حسن ظن الكثير من اخوانى المستثمرين والمزارعين والمهندسين الزراعيين والحمد لله رب العالمين





بقلم/ المهندس الزراعي أسعد عبد العزيز الفقي
عضو نقابه المهن الزراعيه بكفر الشيخ
أدارة معمل الفقى لتفريخ الدواجن ببلطيم-كفر الشيخ

✿هدف الدراسه :

دراسه تكالبف البيوت المحميه وانتاجيتها من المحاصيل مدعومه بالاسعار للتكاليف والمصروفات ومرفقا" بها الايرادات وانتاجيه البيت وتحليل الدراسه وصافى الارباح المتوقعه مع ترك الافراط فى التفاؤل فى الارباح

✿مساحه المشروع ٥ أفدنه :

- المنزرع او المستغل فى البيوت المحميه منها هو ٥أفدنه
- مساحه البيت الواحد (حسب مواصفات البنك السعودى)
- ٩متر ×٥٦متر

✿ نوع الحديد المستخدم مجلفن :

قطر ٢ بوصه للاقواس بالاضافه الى نظام الفك والتركيب بعيدا" عن اللحام وايضا الجسر الطولى عبارة عن مواسير ٤/٣ بوصه سمك ١,٨مم ٣جسر طولى + العراضات الخاصه بكل قوس وبابين لكل بيت بالاضافه الى باقى المواصفات الخاصه بالبيت ومتطلباته للانتاج

- البلاستيك او الغطاء البلاستيكى ١٨٠-٢٠٠ميكرون
- شبكه الرى بالتنقيط عبارة عن خراطيم من نوع ال GRاو ما يعادلها فى الكفاءة
- عدد البيوت فى الفدان عبارة عن ٧بيوت لكل فدان مساحه البيت ٩متر × ٥٦متر =٥٠٤متر مربع
- عدد الشتلات المنزرعه او المطلوبه للبيت عبارة عن عدد النقاطات الموجودة فى البيت الواحد والتى تحسب بناء على عدد الخطوط او المصاطب الموجوده او المصممه فى البيت الواحد والتى غالبا ما تكون عبارة عن عدد ٥مصاطب عرض المسطبه ٧٠سم والمسافه بين المسطبه والاخرى حوالى ٥٠سم ويزرع على كل مسطبه خطين او صفين من النباتات وكل صف به ١١٠نبات فيكون عدد النباتات فى البيت الواحد عبارة عن ٢٢٠×٥=١١٠٠نبات بالضبط او على الاقل فى البيت

✿متطلبات البيوت من تكاليف الانتاج الاخرى عبارة عن

١. الاسمده العضويه المتحلله
٢. اسمده كيماويه
٣. مبيدات الوقايه والمكافحه
٤. منظمات النمو
٥. عماله لتعديل وتربيه النباتات
٦. تكاليف الرى والتسميد
٧. عمال الجمع والتعبئه للتسويق
٨. كهرباء او مستلزمات مضخات المياه وطلمبات الرى والاحماض الخاصه بشبكه التنقيط والرى
٩. اجرة تركيب الصوب او البيوت (مرة واحده فقط)
١٠. عمليات المكيكنه الزراعيه واعداد الارض للزراعه
١١. شتلات وبذور
١٢. انفاق زراعيه صغير للجزء الغير منزرع او غير مستغل للبيوت ووضعنا هذا الجزء لطموحات الادارة فى حاله التوسع فى البيوت
١٣. تكالف اخرى لم تذكر

➤ **والان مع جدول التكاليف**

م	عنصر تكاليف	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالى
١	ايجار الارض	٥	٢٥٠٠	١٢٥٠٠
٢	طلمبات الري	١	٥٠٠٠	٥٠٠٠
٣	شبكه الري بالتنقيط	٥	٢٠٠٠	١٠٠٠٠
٤	البيوت	٣٥بيت	١٥٠٠٠	٥٢٥٠٠٠
٥	اجور التركيب	٣٥	٣٥٠	١٢٢٥٠
٦	الغطاء البلاستيكى	٣٥	١٧٠٠	٥٩٥٠٠
٧	خيوط التسلق	٣٥	٥٠٠	١٧٥٠٠
٨	نقل ومواصلات	-	-	٣٠٠٠
	اجمالى الثابته	-	-	٨٠٢٢٥٠
٩	اسمدة عضويه	٣٥	٦٠٠	٢١٠٠٠
١٠	مبيدات	٣٥	٥٠٠	١٧٥٠٠
١١	منظمات نمو ومغذيات	٣٥	٤٥٠	٦٠٠٠
١٢	عماله	٦	٦٠٠٠	٣٦٠٠٠
١٣	ديزل وخلافه	-	-	١٠٠٠٠
١٤	نقل وتوزيع	---	-	١٥٠٠٠
١٥	شتلات	-٣٥	٧٠٠	٢٤٥٠٠
١٦	ح/المشتل	٣٥	٢٠٠	٥٠٠٠
١٧	نقل شتلات	-	-	١٠٠٠
١٨	مصاريف عماله	-	-	٧٥٠٠
١٩	نثريات	-	-	٣٥٠٠
٢٠	اشراف	-	-	٧٠٠٠
٢١	اخرى	-	-	٣٢٠٠-
	اجمالى المستهلكه			١٤٥٧٠٠

✪ اجمالي المصروفات

*الثابته=٨٠٢٢٥٠+١٤٥٧٠٠=٩٤٧٩٥٠جنيه مصرى

* الايرادات المتوقعه من البيوت فى العروه الاولى

لدينا عدد ٣٥بيت مساحه البيت الواحد ٥٠٤متر مربع بكل بيت حوالى ١١٠٠نبات

*متوسط انتاج الشتله الواحده من الانتاج لايقل عن ٦كيلو خيار فى العروه الواحده(طوطا فترة حياه النبات) ولا يزيد عن ٩كيلو

*المتوسط المحسوب عليه الدراسه ٨كيلو لكل نبات فقط

*متوسط سعر الكيلو فى وقت غير موسم الانتاج ٢جنيه للكيلو

*متوسط الانتاج للبيت الواحد فى العروة الواحده التى مدتها تقريبا ١٢٠يوم من بدايه الشتل وحتى نهايه الانتاج =١١٠٠×٨=٨٨٠٠كيلو خيار

*سعر الكيلو ٢جنيه

*انتاج البيت الواحد=٧٧٠٠×٢=١٧٦٠٠جنيه

*عدد ٣٥بيت ×١٧٦٠٠=٦١٦٠٠٠جنيه اجمالى الايرادات فى العروه الاولى

بواقع تحليل للعروة الاولى هو ٩٤٧٩٥٠-٦١٦٠٠٠=٣٣١٩٠٠ لم تسترد او فى نظر الاقتصاديون خسائر فى العروة الاولى اما فى نظرنا نحن كزراعيين فانها مكسب جيد جدا لان لدينا اصول للمشروع عبارة عن الاصول الثابته والتى تقدر قيمتها بحوالى اكثر من ٨٠١٠٠٠جنيه

*العروة الثانيه وهى اهم عروه فى عمر المشروع والتى تحدد ميزانيه المشروع

*جمله التكاليف مثل العروه الاولى =١٤٥٧٠٠

*جمله الايرادات فى العروه الثانيه كالسابقه ٦١٦٠٠٠

*جمله الارباح فى العروة الثانيه هى ٦١٦٠٠٠-١٤٥٧٠٠=٤٧٠٣٠٠جنيه

*يخصم قيمه العجز او الخسارة او النقص فى العروة الثانيه وهو ٣٣١٩٠٠ فيكون صافى الربح بعد العروة الثانيه هو ١٣٨٦٠٠جنيه صافى الربح بعد العروة الثانيه للمشروع فى مده مقدارها ٨ شهور بالاضافه الى قيمه الاصول الثابتهخ للمشروع والتى هى عبارة عن ٨٠٢٢٥٠ مخصوما منها ثمن الغطاء البلاستيكى الذى قيمته عبارة عن ٦٠٠٠٠جنيه تقريبا فيكون صافى ٧٤٢٢٥٠جنيه ربح حقيقى فى صورة اصول ثابته للمشروع

التحليل النهائي للدراسه

هو ان استثمار حوالى مليون جنيه فى زراعه ٣٥بيت مساحه البيت ٥٠٤متر والبيوت من الحديد المجلفن وتكاليف الزراعه اللازمه يسترد راس ماله فى ٨شهور ويعظم ارباحا" طيبه قيمتها ١٣٨٠٠٠+٧٤٢٢٥٠جنيه اصول

وبعدها تتجلى للمستثمر الحقيقه بعد استرداد راس المال

اتمنى ان اكون قد وفقت فى دراستى اليكم اخوانى الاعزاء ولا تنسونا من صالح دعائكم

شركات تجهيز الصوبات الزراعية

القاهرة

- **ابو النجا التجارية**
  ١٨ ش اسوان - عمارات الشريف - عمارة ٤ - ميدان الحكمة - مصر الجديدة
  ك ٣٤ طريق اسكندرية القاهرة الصحراوي
  ☎ ٠٢ ٢٣٤٠٣٠١٣

- **اجرو الاقصر**
  ٤ (أ) ش محمد مظهر - الزمالك
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٦٦٢١٨
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٦٦٢١٩
  📠 ٠٢ ٢٧٣٦٠٣٠٣
  📱 ٠١٠ ١٧١١٠٠٩
  📱 ٠١٠ ١٧١٥٠١٦

- **أجروتك للزراعة الحديثة**
  أ. هانى عبد النور
  متعهدون زراعيون - وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (مشاتل - اضافات تربة طبيعية - معالجة تربة - شبكات رى - زراعة محمية ومستلزمات)
  ٤٣ ش محمد مظهر - الزمالك
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٩
  📠 ٠٢ ٢٧٣٥٨٢٣٨
  📠 ٠٢ ٢٧٣٥٦٦٦٣
  agrotech@gega.net

- **اجروكومب للتجارة والمشروعات**
  ١٨ ج ابراج العمار بلازا - مدينة نصر
  ☎ ٠٢ ٢٢٧٢٥٩٥٠

- **اوستا لايف ساينس ايجيبت**
  ١٣ ش البرازيل - الزمالك
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٥٢٦٩٢
  📠 ٠٢ ٢٧٣٨١٣٩٨

- **التجارية للاستيراد والمهاجر البغدادى وشركاه**
  ٣٦ ش شريف باشا - وسط البلد
  ☎ ٠٢ ٢٣٩٣٧٢١١
  📠 ٠٢ ٢٣٩٣٧٢٤٢

- **الجرجاوى**
  ١٥ ش القللى - السبتية
  ☎ ٠٢ ٢٥٧٤٥٧٥٩

- **الدولية للمعدات**
  ٤٥ ش القللى - وسط البلد
  ☎ ٠٢ ٢٥٧٦٧٣٩٨

- **الزراعة الحديثة (بيكو)**
  م. علاء الديب
  موردون خدمات - وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (ادارة مزارع - معالجة مياه - تنسيق حدائق زراعة محمية ومستلزمات)
  ٣ ش شجرة الدر - الزمالك
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٦٢٤٠٩
  📠 ٠٢ ٢٧٣٦٠٨٥٢
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٧١٠٠٠
  📠 ٠٢ ٢٧٣٥٧٧٧٠
  diab@picocorporate.com

- **الشركة العالمية للاستيراد والتصدير**
  ممدوح هارون
  ١٧ (أ) ش عرابى - وسط البلد
  ☎ ٠٢ ٢٥٧٤٣٢٢٨
  📠 ٠٢ ٢٥٧٨٠٨٤٤

- **الشركة العربية الافريقية لساوراء البحار**
  ٦ أ ش اسماعيل محمد - الزمالك
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٦١٩٢٧
  📠 ٠٢ ٢٧٣٥٥٢٤٠

- **الشركة العربية لتنمية الصناعات الغذائية**
  ١٩ ش الخليفة المأمون - روكسى - مصر الجديدة
  ☎ ٠٢ ٢٢٩١٩٤٨٥
  ☎ ٠٢ ٢٤١٧٣٩٦٣
  📠 ٠٢ ٢٤١٧٣٩٦٤

- **الشركة المتحدة للخدمات الزراعية**
  عمارة ٣ / ١ - الشطر السابع المعادى الجديدة
  ☎ ٠٢ ٢٧٠٥٦٤٦٩
  📱 ٠١٠ ٥١٦٤٦٤٤

- **الشركة المصرية لأنظمة التغليف والبلاستيك (مكة المكرمة)**
  ٢ش أحمد مصطفى - صلاح سالم - بجوار حديقة الفسطاط - القاهرة
  ☎ ٠٢ ٢٥٣١٠١٨٥
  ☎ ٠٢ ٢٥٣١٠١٨٦
  📠 ٠٢ ٢٥٣١٣١٥١
  sales@makka-eg.com
  www.makka-eg.com
  أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للصوب

- **الشروق جاردن**
  ٦ ش محمد قنديل - المطرية
  ☎ ٠٢ ٢٦٥٢٦٤٠٨
  📠 ٠٢ ٢٦٧٦٠٧٨٤

- **الطلياوى للتجارة والصناعة**
  الحاج/ أحمد الطلياوى
  صوبات زراعية - خدمات زراعية
  ٣٨٥ . ٣٧٦ ش بورسعيد - باب الخلق
  ☎ ٠٢ ٢٣٩٥٤٠١٣
  ☎ ٠٢ ٢٥١٣٨٣٠٩
  ☎ ٠٢ ٢٥٨٩١٩١٩
  egyptiangulfco@hotmail.com

- **العيسوية لتجارة المواسير ومستلزمات الرى الحديث**
  ٢٠ ش السبتية - وسط البلد
  ☎ ٠٢ ٢٥٧٤١٣٤٩
  📱 ٠١٢ ٢١٦٠٤٩٤
  📱 ٠١٢ ٣٥٢٩٤٣١

- **الفريد سى . توبفر**
  ٣٥ ش ابو الفدا - برج مينا - الزمالك
  ☎ ٠٢ ٢٧٣٧١٤٢٤
  📠 ٠٢ ٢٧٣٧١٤٢٥

- **الكرنك للاستيراد والتصدير والتوكيلات التجارية**
  ٤٣ ش القللى - رمسيس
  ☎ ٠٢ ٢٥٧٥٢٤٣٦
  📠 ٠٢ ٢٥٧٦٦٢٥٦

- **المؤسسة الزراعية الحديثة**
  م. همام أبوشادى
  ٢٩ ش الجمهورية - وسط البلد
  ☎ ٠٢ ٢٣٩٣٨٨٧٤

- **المتحدة للبلاستيك ولوازم الرى**
  أ. جمال أحمد حسن الشوا
  مصنعون (شبكات رى - زراعة محمية ومستلزمات)
  ٢٣ ش عبدالوهاب القاضى - كلية البنات - مصر الجديدة
  ☎ ٠٢ ٢٤١٧٠١٨٠
  📠 ٠٢ ٢٤١٧٠٤٥١

- **المجموعة للأنظمة الهندسية والعلمية**
  م. على أحمد عزام
  مستوردون وموزعون (مقاولة ومعالجة - مشاتل مزارع مواشى - مزارع ارانب - مزارع البان زراعة محمية ومستلزمات)
  ١٨ ش ٢١٩ دجلة - المعادى
  ☎ ٠٢ ٢٥١٩٦٩٣٤
  📠 ٠٢ ٢٥١٩٧٠٤٣
  rugroup@rusys.eg.net

- **المركز المصرى للخدمات الزراعية**
  ٧ ش بن جبير - مصر الجديدة
  ☎ ٠٢ ٢٦٩٠٤٢٦٣
  ☎ ٠٢ ٢٦٩٠٤٢٦٤
  ☎ ٠٢ ٢٤١٧٥٤٢٧
  📠 ٠٢ ٢٤١٧٥٤٢٨

- **المركز الهندسى للمشروعات**
  م. هانى نصار
  وكلاء تجاريون - مستوردون - مقاولون (معالجة مياه - تنسيق حدائق - شبكات رى - زراعة محمية ومستلزمات)
  ١١ مدينة المروة - المرغنى - مصر الجديدة
  ☎ ٠٢ ٢٤١٥٣٣٢٧
  📠 ٠٢ ٢٢٩١٦٨٥١
  📠 ٠٢ ٢٢٩٠٤٩٢٥
  hnassar@link.net

- **المروة للاستثمار والتنمية الزراعية (ميدكو)**
  ٣ ش حافظ رمضان - متفرع من مكرم عبيد - مدينة نصر
  ☎ ٠٢ ٢٢٧٥٩٥٥٤
  📠 ٠٢ ٢٢٧٠٩٥٥٧

المروة للهندسة والتجارة
٦ش الصايغ - الأزبكية - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٨٦٣٢٢

المشروعات الزراعية
١٠٤ امتداد رمسيس ٢ - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٤٥٧٨١
٠٢ ٢٤٠٤٥٧٨٢

المصريين للتوكيلات والصناعة
٢٩ ش عماد الدين - وسط البلد
٠٢ ٢٥٩٣١١٩٩
٠٢ ٢٥٩٣٦٨١٣

المغربي للزراعة
١٣ ش عبدالخالق ثروت - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٨١١٥٣
٠٢ ٢٥٧٨١١٥٢
٠٢ ٢٥٧٨١١٥١

المكتب العربي للتجارة والتوريدات
٤٣ ش القللي - السبتية - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٥١٥٦٢
٠٢ ٢٥٧٦٩١٥٠

المنسي للتجارة
الخضر والفاكهة - الزراعات العضوية - الصوب الزراعية
شركات ومكاتب الاستيراد والتصدير
في مجال الأنشطة الزراعية
٨٨ش الجلاء - الأزبكية
٠٢ ٢٥٧٤١٢٤١
٠٢ ٢٥٧٩٦٧٧٠
٠١٢ ٢١٧٧٨٤١

النصر لتجفيف المنتجات الزراعية
٤ش معروف - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٥٦٢٧٠
٠٢ ٢٥٧٥٨٧٥٥

النيل للزراعة (نافيكو)
٣٥ ش رمسيس - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٦١٤٦٩

هـام ام جروب
١٨ عمارات العبور - ش صلاح سالم
مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠١٥٦٣٦
٢٠٢ ٤٠١٠٠٤٠
٠٢ ٢٤٠٢٤٤٦٥
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للميكنة

ايجيبكو للتجارة
١٣٠ ش حسن صادق - مصر الجديدة/٢٠ ش رشدي - مصر الجديدة
٠٢ ٢٢٩٠٣٦١٨
٠٢ ٢٢٩٠٧٤٣٦
٠٢ ٢٦٩٠٧٤٨٣
٠٢ ٢٢٩١١٣٨٣
٠٢ ٢٢٩١٥٧٣٥
٠٢ ٢٤١٤٠٦١٩
٠٢ ٢٦٩٠٧٤٨٦

بوليتيك للدواجن والمشروعات الزراعية
وكلاء تجاريون - مستوردون وموزعون (مشاتل - مزارع الدواجن - زراعة محمية ومستلزمات)
٩ ش الكامل محمد - الزمالك
٠٢ ٢٧٣٥٧٣٣٥
٠٢ ٢٧٣٦١٥٧١
poulitec@gega.net

ترانس ريدج انترناشيونال
٦ش دار الشفاء - جاردن سيتي
٠٢ ٢٧٩٢٢٩١٧
٠٢ ٢٧٩٣٠٣٠٦
٠٢ ٢٧٩٣٠٣٠٧
٠٢ ٢٧٩٣٠٣٠٥

تيكمان للتجارة والاعمال الزراعية
٨ش حسن منصور - مصر الجديدة
٠٢ ٢٦٣٩٩٣٦٧
٠٢ ٢٢٤١٨٣٣٣
٠٢ ٢٦٣٥٤٨٨٧
٠٢ ٢٦٣٥٥٠٣٨
٠٢ ٢٦٣٥٩٧٥٤

جرين فالي للتجارة والمشروعات الزراعية
٧٧ ب طريق النصر - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٢٣٥٦٥

جيسكو
٤٧ ش رمسيس - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٥١٤١٣
٠٢ ٢٥٧٥١٣٠٠
٠٢ ٢٥٧٥١٣٧١

دوماكو للتجارة (احدى شركات ماكو جروب)
٤٧٠ أ ش احمد تيسير - رامو سنتر
٠٢ ٢٢٦٣٦١١٨
٠٢ ٢٢٦٣٠٨٦١
٠٢ ٢٤١٤٩٣٠٢

ديابكو للتجارة الدولية والصناعية
٠كم ١٧ - قليوب - طريق مصر اسكندرية الزراعي
٥٠ش سليمان الحلبي - وسط البلد
٠٢ ٤٢١٥٣٦٣٥
٠٢ ٤٢١٥٧٤٣٧
٠٢ ٤٢١٥٤٠١٤
٠٢ ٢٥٧٤٣٤٨٣
٠٢ ٢٥٧٥٤٩١٨

ديموند العالمية للصناعات الهندسية
٢٠ش عماد الدين - وسط البلد
٠٢ ٢٥٧٤٥٥١٣
٠٢ ٢٥٧٤٥٥٤٢

راجا ايجيبت للمعدات الزراعية
٢٥ ش نجيب الريحاني - وسط البلد
٠٢ ٢٥٩٠٩٣٢٣
٠٢ ٢٥٩٠٦٦٤٦

زكي للاستيراد والتصدير
١٣ش دولتيان - شبرا
٠٢ ٢٢٠٦٣٩٦٧
٠٢ ٢٢٠٦٩٤٤٧

زهور الربيع
١١٦ش ٢٦ يوليو - الزمالك
٠٢ ٢٧٣٥٦٥١٠
٠٢ ٢٧٣٦٤٣٧١
٠٢ ٢٧٣٥٧٢٤٧
٠٢ ٢٧٣٦٧٥٨٩

ستايل جروب
أ. بهجت علي المداح
زراعة انسجة - صوبات زراعية - انتاج حيواني - ادوية بيطرية - مشاتل - تعبئة وتغليف - اعلاف
١٣٣ ش عمر بن الخطاب - الماظة - مصر الجديدة
٠٢ ٢٤١٤٦٣١٨

سيف الله محمد جمارة
١٧ش احمد ماهر - باب الخلق
٠٢ ٢٥١٣٦٨٦٨
٠٢ ٢٥١١٦١٠٢

شلبي للمشروعات الزراعية
١١ عمارات اسكان احمد ماهر - باب الخلق
٠٢ ٢٥١٣٥٦٠٢
٠٢ ٢٥١٣٨٩٩٧

شندي عطا الله ابراهيم
٥٢ش القللي - الازبكية
٠٢ ٢٥٧٧٨٧٠٥

شومان للبلاستيك
مستعول (انظمة تخزين - تنسيق حدائق - تعبئة وتغليف - شبكات ري - زراعة محمية)
١ ميدان السواح - الاميرية - عمارة الصوامع - خلف قصر القبة
٠٢ ٢٢٨٣٤٧٠٧
٠٢ ٢٢٨٣١١٧١
www.shouman.com
shouman@egyptenwork.com

صن سيرفيس للخدمات المتكاملة والحراسة
٣ ش بدر الدين العيني - من ش سيبويه المصري - رابعة العدوية - مدينة نصر
٠٢ ٢٢٦٠١٤٩٣
٠٢ ٢٢٦٠١٤٩٦

طنطا موتورز
١٣٠ ش الجمهورية - وسط البلد
٩٠ ش الرياضة - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠٤٠١١٦
٠٢ ٢٥٩٠٣٩٥٤
٠٢ ٢٥٩١٠٠٥٩

طيبة العالمية
١٦ش انور المفتي - مدينة نصر
٠٢ ٢٤٠١٦١٨٩
٠٢ ٢٤٠١٦٢٨٩

- **فـــوزى جـــلال العطيفـــى**
٣ ش الـــصايغ - وســط البلـــد
٠٢ ٢٥٧٧٣٨٩٢

- **فها للمشروعات البيئية والزراعية (كمبوســـت)**
م. محمــد أبـــو شـــادى
٢٠ش عماد الدين - الدور الأول - شقة (٤) - وســـط البلـــد
٠٢ ٢٥٧٦٦٧٣٩

- **كـــــــــــات**
٥٠ش الجمهوريـــة - وســـط البلـــد
٠٢ ٢٥٩١٨٠٣٥
٠٢ ٢٥٩٠٥١٨٧ (فاكس)

- **كمـــــــــس**
١٢ ش ذكـى - التوفيقيـة - وسـط البلـد
٠٢ ٢٥٧٨٠٠٧٩
٠٢ ٢٥٧٦٠٢٣٨

- **لاشـين لـصناعات البلاستيك**
م. أحمـد محمـود لاشـين
مصنعون (تعبئة وتغليف - زراعة محمية ومستلزمات)
٢٢ ش نهـرو - خلـف الميرلانـد - روكـسى مـصر الجديـدة
٠٢ ٢٢٥٨٧٤٥١
٠٢ ٢٢٥٨٢٩٨٦ (فاكس)
٠٢ ٢٢٥٨٥٥٨٠
www.lasheen-group.com
lasheen@brainyl.ie-eg.com

- **مجموعـة شـركات تكنـوجرين**
٤٧ ش عثمان بن عفان - مصر الجديدة
٠٢ ٢٤١٧٨٦٤٦
٠٢ ٢٤١٧٨٦٤٤
٠٢ ٢٤١٨٣١٤٧

- **محمد فريد عبد الهادى جعارة وشركاه**
٧١، ٧٢ ، ٧٤ ش احمد ماهر - باب الخلق
٠٢ ٢٥١١٣٦٤٣
٠٢ ٢٥١٢١١٥١ (فاكس)

مراد النخيلى للصناعة والتجارة
★المصانع: مدينة بدر الصناعية - ابراهيم بك - شبرا الخيمة
★ المحلات التجارية: ١٧ ش بستان الدكة - وسط البلد
المصانع: ٠٢ ٤٢٢٠٠٤٧٠
٠٢ ٤٢٢٣٩١٨٨
٠١٢ ٧٦٥٨٧٧٧ (محمول)
المحلات التجارية: ٠٢ ٢٥٩١٣١٤٠
٠٢ ٢٥٩١٣١٤١
٠١٢ ٧٨٧٨٧٩٨ (محمول)
www.mourad-elnekhely.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

- **مـشاتل الثـروة الخـضراء**
كورنيش النيل - امام البنك الاهلى المصرى - القناطر الخيرية
٠٢ ٤٢١٨٥١٩٠
٠٢ ٤٢١٨٤٤٧٥ (فاكس)

- **مشروع صون النباتات الطبية فى مصر**
د. عمـر عبدالـدايم
تقاوى - صوبات زراعية - اعلام زراعى - حماية البيئة - تـصنيع زراعـى
٤ ش على الكردى - عمارة خان المعادى الـدور الثـانى - شـقة ٢١
٠٢ ٢٥٢٧٤٧٠٠
madash٠٠@yahoo.com

- **مـصر للتنميـة الزراعيـة**
٢ عمارات اسكان احمد ماهر- باب الخلق
٠٢ ٢٥١٠٩٠٣٨

- **مـصر هـاى تـك الدوليـة**
٢ ش نجيب محفوظ - من عباس العقاد - أمام الحديقة الدولية - خلف مصر للطيران- مدينـة نـصر
٠٢ ٢٢٧٥٥٠٤١
٠٢ ٢٢٧٥٥٠٤٢

- **نيـو موتـورز**
٨ ش علـى الكـسار- وسـط البلـد
٠٢ ٢٥٨٨٩٦٢١

- **هليوبـوليس للاسـتيراد**
١ ش زكـى - وسـط البلـد
٠٢ ٢٥٧٥٧٥٤٥

- **هيدروجرين لاند سكيب وشبكات رى**
المنطقة الصناعية الأولى - شقة (١) - ص.ب ٩٦ روضة شيراتون - شيراتون هليوبوليس- مـصر الجديـدة
٠٢ ٢٢٦٧٦١٦٦

الجيزة

- **أجرولانـد للتجـارة والمشروعات الزراعيـة (أبـو سمـرة وشـركاه)**
أ. مجـدى أبـو سمـرة
طلمبات - انظمة رى حديثة - تقاوى - اسمدة صـوبات زراعيـة - مـشاتل
١١ ميـدان سـفنكس - المهندسـين
٠٢ ٣٣٤٥٩٠٠٠
٠٢ ٣٣٤٧٩٧١١
٠٢ ٣٣٤٥٩٣٣٣ (فاكس)
masamra@menanet.net

- **اجريكـو للتجـارة والاسـتيراد**
طلمبات - انظمة رى حديثة - صوبات زراعية - طاقة
٤٤٦٭ ش الملك فيصل - برج النصر
٢٤٭ ب مساكن الضباط-الهرم
٠٢ ٣٥٨٣٣٩٤٠
٠٢ ٣٥٨٣٣٧٧١
٠٢ ٣٥٨٧٠٢٩٦
agrico_co@hotmail.com

- **اس ايـه دبليـو للتجـارة**
٢٧ ش الزهراء - من ش عثمان - المهندسين
٠٢ ٣٧٤٨٠٤١٨
٠٢ ٣٧٦٠٤٩٩٥ (فاكس)

- **اكـــــسبو**
٣٤٧ ش السودان - الصحفيين - المهندسين
٠٢ ٣٣٤٤٧٩٨٠
٠٢ ٣٣٤٧١١٥٥ (فاكس)

- **اكـسيمكو للتجـارة العالميـة**
٢٤ش الفواكـه - المهندسـين
٠٢ ٣٣٣٨٣٥٧٠
٠٢ ٣٣٣٨٠٩٧٧
٠٢ ٣٣٣٨٠٩٧٨ (فاكس)

- **التنمية الافريقية للتجارة (ادكو)**
٢١ ش زكى عثمان - من نهاية ش محيى الدين ابـو العـز - الـدقى
٠٢ ٣٣٣٨٢٠٧٠
٠٢ ٣٣٣٨٢٠١٠
٠٢ ٣٣٣٨٢٠٨٨ (فاكس)
٠١٢ ٢١٤٩٩٩٨ (محمول)

- **التنميـة الزراعيـة للاسـتيراد والتـصدير (اجرولانـد)**
١ ش الشهيد حمدى ابو السعود - ومبى - الهـرم - الجيـزة
٠٢ ٣٥٨٦١٢٧١

- **الجمعيـة التعاونيـة العامـة للميكنـة الزراعيـة**
ميـدان الجيـزة - عمـارة مـصر للتـأمين
٠٢ ٣٥٧١٦٦٣٨

- **الربيـع للتجـارة والاستـشارات**
٦ المدينة الفيصلية - ش الملك فيصل
٠٢ ٣٧٤٥٢٣٨٤
٠٢ ٣٧٤٥٢٤٢٣
٠١٢ ٣١٢٦٥٢٩ (محمول)

- **الزراعية المصرية لإنتاج التقاوى (إيجاسـيد)**
١٨ ميدان الرفاعى من ش مصدق - الدقى
٠٢ ٣٣٣٥١١٥٢
٠٢ ٣٧٤٨١٢٤٧ (فاكس)

- **الـشركة الدولية لصناعة المواسير الحديثـة ولوازمهـا (ريجـو)**
٭ ٤١ش عبدالحميد لطفى - من البطل أحمد عبدالعزيز - خلف مسجد مصطفى محمود - المهندسـين - الجيـزة
٭١٨ عمارات الشركة السعودية المصرية ش النزهـة - مـصر الجديـدة
٠٢ ٣٣٣٦٦٧٦١
٠٢ ٣٣٣٦٦٧٥٢
٠٢ ٢٤١٤٧٣٣٣
٠٢ ٢٤١٤٥٦٠٠ (فاكس)

- **الـشركة المـصرية للاعمـال الهندسـية والزراعيـة**
اميـدان بابـل - الـدقى
٠٢ ٣٣٣٥٤٧٤٧
٠٢ ٣٣٣٦٣٢٣٥ (فاكس)

الشركة المصرية للتنمية الزراعية والريفية
٣٤٦ش الملك فيصل
٠٢ ٣٥٨٣٠٢٧٥
٠٢ ٣٥٨٣٠٢٧٢
٠٢ ٣٥٨٣٠٢٧٨

الشركة الوطنية لانتاج البذور وتقاوى الحاصلات الزراعية
١٥ش الحسن - الدقى
٠٢ ٣٣٣٧٥٩٩٨
٠٢ ٣٣٣٧٠٣٠٧

الشركة الوطنية للتسميد والزراعة الحديثة (نافكو)
١٣ ش بهى الدين بركات - آخر سور حديقة الحيوان - أمام اولاد رجب - الجيزة
٠٢ ٣٥٧٢٥٦٢٦
٠٢ ٣٧٧٤٦٢٠٥

المتحدة لتنمية الثروة الزراعية والحيوانية
١٤ش مصدق - الدقى
٠٢ ٣٣٣٧٢٠٧٠
٠٢ ٣٣٣٦٤٠٩٧

المركز المصرى للزراعة العضوية (ايكوا)
٢٩ش يثرب - الدقى
٠٢ ٣٣٣٥٣١٧٢
٠٢ ٣٣٣٦٥٢٦١

المصرية للخدمات الهندسية
٥ش الكوثر - المهندسين
٠٢ ٣٣٣٦٨٤٠١
٠٢ ٣٧٤٩٢٩٦٠

المصرية للمواد الزراعية
٤امتداد ش المطبعة - فيصل
٠٢ ٣٣٨٧٧٦٦٩
٠١٠ ١٥٠٢١٧٠

ايجى تك
د. محى الدين صبرى
موردون خدمات - وكلاء تجاريون - مصنعون - مستوردون وموزعون - استشاريون (تدريب - مزارع مواشى والبان)
١٢ ش السلولى - الدقى
٠٢ ٣٣٣٧٠١٠٢
٠٢ ٣٧٦١٥٩٠٩
abrymoh@hotmail.com

تريد ايجيبت دوت كوم
تقديم خدمات تصديرية لجميع المجالات
٣ش شهاب - المهندسين
٠٢ ٣٧٦٢٢١٨٥
٠٢ ٣٣٣٦٣٥٢١

جاردينا
٢٦ش عبد الحميد لطفى-المهندسين
٠٢ ٣٧٦١١٦٢٣٠
٠٢ ٣٧٦١٥٧٥٧
٠١٠ ٥٣٩٧٨٠٩

حمزة للزراعة
٢١ش التحرير - الدقى
٠٢ ٣٣٣٥٣٦٥٧
٠٢ ٣٣٣٧٨٩١٦
٠٢ ٣٣٣٥٩٨١٧

دالتا اسماعيل الحلبى وشركاه
١٧ (أ) ش الحجاز - المهندسين
٠٢ ٣٣٤٦٠٥٢١
٠٢ ٣٣٤٦٤٩٣٠

دينا للاستثمارات الزراعية (مزارع دينا)
٢٢ ب ش هارون - متفرع من ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
٠٢ ٣٧٤٨٣٧١٧
٠٢ ٣٧٤٨٩٠٦٣
٠٢ ٣٧٤٨٢٧٥٩

سيف الزراعية
١٩ ش الجهاد - ميدان لبنان - المهندسين
٠٢ ٣٣٠٤٦١٣٩١
٠٢ ٣٣٤٥٢٨٤١
٠١٠ ١٢٠٠٢٩٥

شاركو للتجارة والهندسة
٣٠٧ ش الهرم
٠٢ ٣٥٨٤٢٧٢٧
٠٢ ٣٥٨٤٢٨٣٨
٠٢ ٣٥٨٥٦٠٣١

فؤاد حنا للسلالات الزراعية
٢٢ أ ش دسوق - العجوزة
٠٢ ٣٣٤٦٨٩٩٦

فجر للتنمية وإدارة المشروعات
٧ش الإنشراح - عمارات البترول - بجوار نادى التوفيقية للتنس المهندسين - الجيزة
٠٢ ٣٣٠٣٥٦٨٤
٠٢ ٣٣٤٤٥٠٣٠
٠٢ ٣٣٠٥٣٥٦٨٤
٠١٦ ٥٥٤٧٥٥٥
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٩
٠١٠ ٤٦٦٦٦٨٥
marketing@fajr-dev.com
www.fajr-dev.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

فت فراج للتجارة الدولية
١١ ش المنتصر- العجوزة
٠٢ ٣٣٤٤٦٠٥٦
٠٢ ٣٣٠٢٥٣٩٠

فولـدر
٢٠ ش محى الدين ابو العز- المهندسين
٠٢ ٣٧٤٩٦٤٣٦
٠٢ ٣٧٤٨٨٣١٧

قناة السويس للتنمية التجارية والزراعية
١٥ ش الجيزة / ص.ب: ١٩٦ اورمان
٠٢ ٣٥٧٢٩١٠٨
٠٢ ٣٥٧٢٩١٣٦
٠٢ ٣٥٧٢٧٤٧٥
suezecanal@hotmail.com

مجموعة الانشطة الهندسية (انتاج)
٥ش النهضة - الدقى
٠٢ ٣٣٣٥١٦٨٨
٠٢ ٣٣٣٧٧٢٢٩

٦ اكتوبر

المصنع المصرى الدولى [E.I.C]
٦اكتوبر - المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة (٦١)
٠٢ ٣٨٣٣٩٤٠٠
٠٢ ٣٨٣٣٩٥٠٠
٠٢ ٣٨٣٣٩٦٠٠
٠٢ ٣٨٣٣٩٨٠٠
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

آلتيك للمعدات الزراعية
المنطقة الصناعية - ابو رواش
٠٢ ٣٣١٤٨٤٥٧
٠١٠ ١٠٦٣٢٧٧

ايجيبت جرين (سـنتك)
المنصورية - امبابة
٠٢ ٣٨٩٠٠٥٠٦
٠٢ ٣٨٩٠٠٥٠٧

لوتس جروب
داخل مركز هنيدة التجارى- ١٦اكتوبر
٠٢ ٣٨٣٥٦٨٧١
٠٢ ٣٨٣٥٦٣١٣

مايا
مركز هنيدة التجارى - الحى السابع- ١٦اكتوبر
٠٢ ٣٨٣٥٥٥٢٢

مشاتل البستان
كوبرى الملك ادريس - بعد كارتة الصليبة بـ ٥٠٠ك - ابوورواش - ١٦اكتوبر
٠٢ ٣٧٩٨٤٤٠٢
٠١٢ ٣٧٥٣٨٤٠

الأسكندرية

الشركة العامة للتوكيلات الزراعية
٢١ش مصطفى كامل- سموحة
٠٣ ٤٢٤٢٤٢٤
٠٣ ٤٢٤٠٦٠٢
٠٣ ٤٢٤١٢١٨

المتحدة للديزل
٩ش احمد محرم - العطارين
٠٣ ٤٨٠٧٣٣٤

النقيب للتجارة والميكنة الزراعية
امام مدخل الناصرية - العامرية - طريق الاسكندرية القاهرة الصحراوى
٠٣ ٤٤٨٧٤٠٠
٠٣ ٤٤٩٠٣٧٦

برج العرب لمستلزمات الرى الحديث
المنطقة الصناعية الرابعة - بلوك - ٢١ قطعة ١٤ - برج العرب
٠٣ ٤٥٩٣٥٤٤

- **تيبوركو للصوبات الزراعية والمواسير المعدنية**
المنطقة الصناعية الثانية بلوك ٩ - برج العرب الجديدة
٠٣ ٤٥٩٢٢٧٨
فاكس: ٠٣ ٤٥٩٣٨٧٤

- **جيسكو**
١٧طريق الحريه - العطارين
٠٣ ٣٩٣١١٦٠

- **زهوربسنت**
م. محمد عبد العزيز
حفر آبار - أسمدة - صوبات زراعية - مشاتل - مسطحات خضراء وحدائق
٨ ش محمود شاكر عبد المنعم - سموحة
٠٣ ٤٢٤٩٢٥٦
فاكس: ٠٣ ٤٨٧٢٧٩٥
٠١٢ ٧٠٩٩٨٩٢
٠١٠ ١٥٠٢٩٠٣
ucsegalex@yahoo.co.uk

- **سيف الزراعية**
٤٨ش ابراهيم نصير - لوران
٠٣ ٥٨٢١٦٥٠
فاكس: ٠٣ ٥٨٧٦٠٢٨
٠١٠ ٥٤٥٤٥٠١

- **عياد للهندسة والتجارة**
•الإدارة: ٨٨ش عبد المتجلى - من ش اسماعيل مهنى - الأسكندرية
•الفرع: ٦ش مرسى بدر - محطة مصر
• الفرع: نهاية ش الاهرام - ابو تلات - الساحل الشمالى
٠٣ ٣٩١٤٥٢١
٠٣ ٣٩٢٥٩٥٠
٠٣ ٣٩٢٥٩٥٠
٠١٠ ١٧٠٠٩٦٧
٠١٠ ٦٢٠٦٤٠٦
ayad@yahooengineer.com

البحيرة

- **المصرية الفرنسية (ايه اف سى)**
ش عبد السلام الشاذلى - دمنهور
٠٤٥ ٣٣٤٢٨٥٨
فاكس: ٠٤٥ ٣٣٤٣٠١٤

الدقهلية

- **الشركة الدولية للمحاصيل الزراعية**
٧٩ش الجيش - المنصورة
٠٥٠ ٢٣١٠٩٦٦
فاكس: ٠٥٠ ٢٣١١١٧٠

- **المنصورة للدواجن ش. م. م**
٤٠ش بونارى - توريل - المنصورة
٠٥٠ ٢٣١١١٣٦

الشرقية

- **مكتب التصميمات والخدمات الصناعية**
العاشر من رمضان - المباركية سنتر بجوار المطافىء
٠١٥ ٣٨٧٢٠٣
٠١٥ ٣٦٩٠٢٥
٠١٠ ١٧٨٤٣٤٠
idso@soficom.com.eg

الغربية

- **النقيب للتجارة والميكنة الزراعية**
ش المديرية البحرى - طنطا
٠٤٠ ٣٤٠٠٣٦٦

- **طنطا موتورز**
مصنعون - مستوردون وموزعون (معدات زراعية زراعة محمية ومستلزمات)
ش المديرية - طنطا
٠٤٠ ٣٣٣٢٧٠٦
٠٤٠ ٣٣٣٢٧٠١
فاكس: ٠٤٠ ٣٣٣٢٥٧٠

- **مكة للالات الزراعية**
ش المديرية - طنطا
٠٤٠ ٣٣٣١٧٢٨
٠٤٠ ٣٣٣٣٧٧٦

- **نيو موتورز**
طريق مصر اسكندرية الزراعى - طنطا
٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٧
٠٤٠ ٣٣٠٧٧٧٧
فاكس: ٠٤٠ ٣٣٠٥٤٠٩

المنوفية

المتحدة لمنتجات البلاستيك
مدينة السادات - المنطقة الرابعة - مجمع الصناعات - عنبر (٢٤) مدينة السادات - المنوفية
٠٤٨ ٢٦١٣٨٠٠
٠١٠ ٠٧٣١٥٠٠
٠١٢ ٧٦٣٠٠٤٥
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للأسمدة

- **الشركة المصرية للمعدات الزراعية والميكانيكية (ايكام)**
المنطقة الصناعية الثالثة - مدينة السادات
٠٤٨ ٢٦٠٦٣٩٥
فاكس: ٠٤٨ ٢٦٠١٨٤٨

القادسية لتصنيع المعادن
صوب زراعية تجهيزات مزارع الغلب - عنابر دواجن متكاملة (تدفئة - تبريد - تغذية اوماتيك)
المنطقة الصناعية الرابعة - عنبر (١٦) - وحدة (١٩٦) - مجمع وزارة الصناعة - المنوفية
٠٤٨٢٦٠٨٣١٣
٠١٠٦٦٣٥٢٨٧
٠١٢٩٤١٦٢٢١
kadesiacompany@yahoo.com
kadesiagreenhouse@hotmail.com
أنظر الاعلان بالكتالوج المصور للصوبات الزرلعية

المنيا

- **البرنس**
ش احمد ماهر - بنى مزار
٠٨٦ ٧٨٢٥٥٨٣

- **العجايبى**
ش المطافى القديم - بنى مزار
٠٨٦ ٧٨٢٣٨١٨

مفهوم الزراعة العضوية

تعتبر الزراعة العضوية التى تعرف أيضاً بالزراعة الحيوية بمثابة منهج يتخذ نحو الوصول إلى نظام متكامل قائم على مجموعة من العمليات التى تنتج عنها نظام عضوى مستديم وتوفير غذاء آمن وتغذية سليمة ورعاية الثروة الحيوانية وتحقيق العدالة الاجتماعية.

وفى هذا النظام تعتبر خصوبة التربة مفتاح النجاح مع الأخذ فى الاعتبار القدرة الطبيعية للتربة والنبات والحيوان كأساس لإنتاج غذاء ذو مواصفات جيدة وقيمة صحية عالية.

والزراعة العضوية لا يستعمل فيها الأسمدة الكيماوية والمبيدات والهرمونات وكذلك التغيرات الجينية باستخدام الهندسة الوراثية

مشروعات الصوب الزراعية

[الزراعـــة المحميـــة]

المحافظه	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة			
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	شتلة ألف	طن
الجيزه	مجدي أحمد منصور	وردان	خاص	٩٠٠	٤٨٦٠٠٠	طماطم	-	٦٣٠٠
الجيزه	مجدي السمره	وردان	خاص	٨٥٠	١٧٣٠٠٠	خضر	-	٥٥٥٠
النوباريه	شركة العجيزي الزراعية	غرب الطريق	خاص	٦٥٠	٣٣٥٠٠٠	خضر	-	٣١,٥
النوباريه	شركة طيبة	ك ٨٠ اسكندرية	خاص	٤٥٠	٢٢٥٠٠٠	خضر	-	٢٤,٦
النوباريه	شركة ٦ أكتوبر	غرب الطريق	حكومي	٣٥٠	١٧٥٠٠٠	خضر	-	٢٢

✿ محافظة القاهرة

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
	إدارة المطرية									
١	المؤسسة القومية	المرج (البركة)	حكومي	١	٣٨٢,٥	فلفل رومي	١,٠٦	٣,٩	١,٠٦	٣,٩
				١	٣٨٢,٥	خيار	١,٠٩	٥,٤	١,٠٩	٥,٤
٢	أكاديمية بارك للأمن	التجمع الخامس	حكومي	١٦	٥٧٦٠	فلفل رومي	١	٣,٧	١٦	٤٣
				٣٨	١٣٦٨٠	خيار	١,٠٣	٥,٣	٣٩,٠٨	١٩٦
				٣	٧٣٠	فلفل حار	١	٣,٧	٣	٥,٤
	إدارة المعادي									
٣	قطاع التنمية الزراعية	المعادي	حكومي	٤	١٠٨٠	—	—	—	—	—
٤	مركز مبارك	كورنيش النيل		٣	٦٨٠	خيار	١٠٠	—	٣٠٠	—
	للزراعات المحمية			٣	١٠٨٠	خيار	١,٠٣	٥	٣,٠٨	١٥
٥	المركز القومي للبحوث الزراعية	كورنيش النيل	حكومي	٤	١٠٣٠	خيار	٠,٧٤	٣,٧	٣,٩٤	١٤,٧
	إدارة السلام									
٦	مزارع الهايكستب العسكرية	الهايكستب	حكومي	٧٧	١٣٤٧٥	خيار	٠,٥	٢,٥٠	٣٨,٥	١٩٣,٢
				٣٠	٥٢٥٠	فلفل ألوان	٠,٥	١,٣٩	١٤,٥٨	٣٨,٨
				١٣	٢١٠٠	فلفل حار	٠,٥	٠,٦٦	٦	٧,٩
٧	جلال السيد أحمد	أحمد عرابي	خاص	٤	٢١٦٠	طماطم	١,٥٤	١٠,٢٨	٦,١٧	٤١,١
٨	عبد المنعم عشماوي	أحمد عرابي	خاص	٩	٤٨٦٠	فلفل ألوان	١,٥	٤	١٣,٥	٣٦
٩	إخلاص محمد	أحمد عرابي	خاص	٢	٤٣٢٠	فلفل ألوان	٦	١٦	١٣	٣٢
١٠	محمد صلاح الدين كامل	أحمد عرابي	خاص	٤	٢١٦٠	طماطم	١,٥٤	١٠,٢٨	٦,١٧	٤١,١
				٤	٢١٦٠	خيار	١,٥٥	٨	٦,١٨	٣٢
١١	محمد رفعت التابعي	أحمد عرابي	خاص	١٠	٥٤٠٠	فراوله	١,٥	٥,٢	١٥	٥٢
				١٣	٧٠٢٠	فلفل ألوان	١,٥٣٥	٤,١	١٩,٩٥	٥٣,٣
				١١	٥٩٤٠	طماطم	١,٥٤	١٠,٤	١٦,٩٧	١١٤,٤
١٢	رمزي نجيب	أحمد عرابي	خاص	١٠	٥٤٠٠	فلفل ألوان	١,٥	٤	١٥	٤٠

✿ تابع: محافظة القاهرة

م	الاسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
				١٠	٥٤٠٠	فراوله	١,٥	٥,٣١	١٥,٠٥	٥٣,١
١٣	عبد الحميد إسماعيل	أحمد عرابي	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	١,٥٤	٧,٨	٣٣,١٤	١١٧
				٢٥	١٣٥٠٠	فلفل ألوان	١,٥٠	٢	٣٧,٥	٥٠
				٥	٣٧٠٠	فراولة	٠,٧٥	٢,٩	٣,٧٥	١٤,٥
١٤	سمير عبد الرحيم الطناوي	أحمد عرابي	خاص	١٨	٩٧٢٠	فلفل ألوان	١,٥	٤	٢٧	٧٢
				١٢	٦٤٨٠	خيار	١,٥	٢	١٨	٢٤
				١٠	٥٤٠٠	فراولة	١,٥٥	٥,٢	١٥,٥٤	٥٢
١٥	أحمد محمد فارس	أحمد عرابي	خاص	١٨	٩٧٢٠	-	—	—	—	—
١٦	محي الدين محمد أحمد	أحمد عرابي	خاص	٢	١٠٨٠	-	—	—	—	—
١٧	إبراهيم محمد عبدالحميد	أحمد عرابي	خاص	٢٢	١٠٨٠٠	-	—	—	—	—
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٣٩٤	١٥٧٩٤٠	.	.	.	٥٧٥,٢٥	١٣٤٤,٨
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			.	.	.	.	.	.	.
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			٣٩٤	١٥٧٩٤٠	.	.	.	٥٧٥,٢٥	١٣٤٤,٨

✿ محافظة الجيزة

م	الاسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز الجيزة									
١	أحمد سمير أنور	ترسا	خاص	٤٥	١٢٣٠٠	خيار	—	٦,٥	—	٢٩٢,٥
٢	زينب طه الغوري	ترسا	خاص	٤	١٣٠٠	زينه	١٠	—	٤٠	—
٣	أحمد عبد الحليم القباني	ترسا	خاص	٤	١٣٠٠	زينه	١٠	—	٤٠	—
٤	الفت علي زيدان	ترسا	خاص	٦٨	١١٥٠٠	خيار	—	١,٣	—	٨٨,٤
٥	مركز البحوث الزراعية	جزيرة الدهب	حكومي	٢٣٥	٩١٢٦٠	خضر	—	٢,٤	—	٥٦٥,٩٦
		الطالبية		٨٦	٤٩١٤٠	خضر	—	٤,٤	—	٣٨١
		الدقي		١٨	١٣٢٣٠	خضر	—	٥,٤	—	٩٧
٦	الأمن المركزي	كفر نصار	حكومي	١١	٥٧٢٥	خضر	—	٢	—	٢٢
٧	أمين زاهر	ز. أبو مسلم	خاص	١	٥٢٥	خضر	—	٢	—	٢
٨	عبد الرحمن محمد	ز. أبو مسلم	خاص	١	٥٢٥	قرعيات	—	٢	—	٢
٩	جورج بطرس	ميت قادوس	خاص	٥	٢٠٠٠	خضر	—	١,٥	—	٧,٥
١٠	زينب حسن	الحرانية	خاص	٦	٢٤٠٠	خضر	—	١,٧	—	٩,٩
١١	عثمان أحمد عثمان	الحرانية	خاص	٦	٢٠٠٠	خضر	—	١,٧	—	٩,٩
١٢	مرفت حسن	الحرانية	خاص	٣	١٣٠٠	خضر	—	١,٢	—	٣,٦
	مركز امبابة									
١٣	بيرولوجي رونالدوناز	برقاش	خاص	٦	٢١٦٠	خيار	—	٤	—	٢٤
				٧	١٨٢٠	خيار	—	٣	—	٢١

✿ تابع: محافظة الجيزة

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
				٧	٤٢١٣	زينة	٧	—	٤٩	—
١٤	محمد عمر أبو سمرة	برقاش	خاص	١٤	٣٦٤٠	خيار	—	٣	—	٤٣
١٥	محمد محمود عبد العزيز	برقاش	خاص	٤٨	٢٥٥٠٠	خيار	—	٥	—	٢٤٠
١٦	أحمد عريف جبريل	برقاش	خاص	٤٨	٢٥٥٠٠	خيار	—	٥	—	٢٤٠
١٧	توفيق رزق النمر	برقاش	خاص	٥٠	٢٧٠٠٠	خيار	—	٥	—	٢٥٠
١٨	ممدوح عبد الله مباشر	برقاش	خاص	٣٠	١٠٨٠٠٠	خيار	—	٥	—	١٠٠
١٩	ناصر رجب الطويل	برقاش	خاص	٣٠	٤٨٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٥٠
٢٠	صلاح أحمد مبروك	برقاش	خاص	٥	٢٧٠٠	خيار	—	٥	—	٢٥
٢١	إبراهيم أحمد مبروك	برقاش	خاص	٥	٢٧٠٠	خيار	—	٥	—	٢٥
٢٢	سمير أحمد مبروك	برقاش	خاص	٥	٢٧٠٠	فلفل	—	٣,٥	—	١٧,٥
٢٤	شهاب أحمد مظهر	ناهيا	خاص	٣	٩٠٠	زينه	٤	—	٨	—
٢٥	حمزة سيد أحمد	ناهيا	خاص	٣	٩٠٠	زينه	٢,٦٧	—	٨	—
٢٦	محمود محمد حلمي بسيوني	كفر حكيم	خاص	١٥٠	٧٥٠٠٠	زينه	١,٣٣	—	٣٠٠	—
٢٧	محمد عبد العاطي كامل	كفر حكيم	خاص	١٤	٤٢٠٠	زينه	٠,٧١	—	١٠	—
٢٨	فريدة خالد أبو بكر	ع. أبو رواش	خاص	٣	٧٨٠	زينه	—	—	—	—
٢٩	شريف عبد الرازق طلعت	ع. أبو رواش	خاص	٣	٧٨٠	مانجو	٢,٥	—	٧,٥	—
٣٠	نبيل عبد الرازق طلعت	ع. أبو رواش	خاص	٢	٥٢٠	مانجو	٣	—	٦	—
٣١	محمد عبد العاطي كامل	ع. أبو رواش	خاص	٣	٧٨٠	زينه	٣	—	٧,٥	—
٣٢	و / ماري نيقولا	المنصورية	خاص	٤٦	٤٤٨٠٠	زينه	٣	—	٩٣	—
٣٤	صفوت حبيب نخله	المنصورية	خاص	١٧	١٣٧٥٠	زينه	٢٣	—	٣٩١	—
٣٥	فاضل فضل الله الجمهري	المنصورية	خاص	١٦	٥٧٦٠	زينه	٦	—	١٠٠	—
٣٦	شركة بيكو (باب)	المنصورية	خاص	١٠	٢٤٠٠٠	متنوع	٣,٨٤	١,٢	٣٨,٤	١٢
٣٧	جلال عبد العزيز غباشي	المنصورية	خاص	٣	١٠٨٠	خيار	—	٤	—	١٢
٣٨	فاروق عبد المنعم حسانين	المنصورية	خاص	٥	١٣٠٠	خضر	—	٩	—	٤٥
٣٩	محمد محمد حماده	المنصورية	خاص	٦	٢١٦٠٠	خضر	—	١١	—	٦٦
٤٠	مصطفى عبد العليم عفيفي	المنصورية	خاص	١٣	٦٤٨٠	زينه	١	—	١٣	—
٤١	جابر إسماعيل الدهري	المنصورية	خاص	١	٥٤٠	زينه	١	—	١	—
٤٢	عبد الحكيم عبد العزيز الهواش	المنصورية	خاص	٨	١٩٢٠	متنوع	٦	—	٤٨	—
٤٣	فايز عبد الوكيل	المنصورية	خاص	٣	١٠٨٠	خيار	—	٤	—	١٢
٤٤	عبد الفتاح طه	المنصورية	خاص	٦	١٦٦٥	موز	٥,٥٥	—	٣٣,٣	—
٤٥	عاطف أبو بطيخ	المنصورية	خاص	٤	٤٢٠٠	متنوع	٢٤	—	٩٦	—
٤٦	عادل طموم	المنصورية	خاص	٣	١٤٠٠	متنوع	—	١,٦٥	—	٤,٩٥
٤٧	محمد حافظ عيسى	المنصورية	خاص	٤	١٣٠٠	فلفل	—	١,٥	—	٦
٤٨	نبيل طه عفيفي	المنصورية	خاص	٤	٤٨٠٠	موز	٩٦	—	٣٨٤	—
٤٩	هشام مصطفى خليل	المنصورية	خاص	٢	٧٢٠	مانجو	١٢	—	٢٤	—
٥٠	حسين توفيق طلعت	المنصورية	خاص	٤	٣٧٨٠	موز أنسجه	٧٥,٦	—	٣٠٢,٤	—
٥١	صلاح محمد أبو غيطه	المنصورية	خاص	١	٣٦٠٠٠	موز أنسجه	٧٢	—	٧٢	—
٥٢	تيسير أمين يسري	المنصورية	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	—	٤	—	٢٨
٥٣	محمد سامي محمد	المنصورية	خاص	٦	٨٤٠٠	زينه	١	—	٦	—
	مركز أوسيم									
٥٤	شوقي محمد البسيوني	الأبعادية	خاص	١	٥٥٠	زينه	٣	—	٣	—

✿ تابع: محافظة الجيزة

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
٥٥	حماده شوقي بسيوني	البراجيل	خاص	٨	٨٠٠	زينه	٣,٤	_	١٩,٣	_
٥٦	حجاج جودة سليمان	البراجيل	خاص	١١	١١٠٠	زينه	٢,٦٥	_	٢٩,١٥	_
٥٧	كامل جعفر	البراجيل	خاص	٢	٧٠٠	زينه	٣,٩	_	٧,٨	_
٥٨	فتحي سلامه	اوسيم	خاص	١	٥٥٠	زينه	٣,٤	_	٣,٤	_
٥٩	محمد عبد الكريم الطويل	شنباري	خاص	٢	٩٠٠	زينه	٤,٩	_	٩,٨	_
٦٠	محمد عبد العاطي	شنباري	خاص	٤	٦٧٠	زينه	٩,٩	_	٣٩,٦	_
٦١	شوقي محمد حسين	اوسيم	خاص	٥	١٤٠٠	زينه	٧,٤	_	٣٧	_
٦٢	أحمد عبد الرازق	البراجيل	خاص	١	٧٥٠	زينه	١,٩	_	١,٩	_
٦٣	صلاح أبو غريب	البراجيل	خاص	١	١٤٠٠	زينه	٢,٨	_	٢,٨	_
٦٤	الياس محمد عجمي	الزيدية	خاص	٨	١٦٠٠	زينه	١٥,٩	_	١٣٧,٢	_
٦٥	الياهو اليسار	الزيدية	خاص	٨	٢٥٧٥	زينه	١٥,٣	_	١٢٢,٤	_
مركز منشأة القناطر										
٦٦	مجدي أحمد منصور	وردان	خاص	٩٠٠	٤٨٦٠٠٠	طماطم	_	٧	_	٦٣٠٠
٦٧	مجدي السمره	وردان	خاص	٨٥٠	١٧٣٠٠٠	خضر	_	٦,٥	_	٥٥٥٠
٦٨	هاني كمال كامل أبو النور	بني سلامه	خاص	٦٠٠	١٥٠٠٠٠	خيار	_	٤	_	٢٤٠٠
٦٩	فايز منشاوي عطيه	وردان	خاص	٣٨٠	٩١٣٠٠	خيار	_	٤	_	١٥٢٠
٧٠	سيف ناجي مرتاح	بني سلامه	خاص	٣٥٠	٨٧٥٠٠	فاصوليا	_	٤	_	١٤٠٠
٧١	سلمان عبد الجواد مراجع	بني سلامه	خاص	٢٥٠	٦٢٥٠٠	خيار	_	٤	_	١٠٠٠
٧٢	صبحي عبد الجواد	بني سلامه	خاص	٢٥٠	٦٢٥٠٠	خيار	_	٤	_	١٠٠٠
٧٣	شاكر عبد الجواد مراجع	بني سلامه	خاص	٢٠٠	٥٠٠٠٠	خيار	_	٤	_	٨٠٠
٧٤	احمد عبد الله علي	القطا	خاص	١٧٥	٤٣٧٥٠	خيار	_	٤	_	٧٠٠
٧٥	حلمي عبدالعال	أبو غالب	خاص	١٥٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٦٠٠
٧٦	جلال عبد الله الطويل	بني سلامه	خاص	١٥٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٦٠٠
٧٧	مصطفى طلبه	بني سلامه	خاص	١٥٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٦٠٠
٧٨	شركة أجرولاند	بني سلامه	خاص	١٥٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٦٠٠
٧٩	سمير أحمد بدوي	وردان	خاص	١٥٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٦٠٠
٨٠	إبراهيم الشناوي	وردان	خاص	١٥٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٦٠٠
٨١	أحمد حسين احمد	القطا	خاص	١١٠	٣٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٤٤٠
٨٢	جمال رضوان مراد	القطا	خاص	١٠٠	٢٥٠٠٠	خيار	_	٤	_	٤٠٠
٨٣	عبد الغني محمد شلبي	أبو غالب	خاص	١٠٠	٢٥٠٠٠	خيار	_	٤	_	٤٠٠
٨٤	مسعود سعيد عبد ربه	أبو غالب	خاص	١٠٠	٢٥٠٠٠	خيار	_	٤	_	٤٠٠
٨٥	مصطفى عبد الجواد	بني سلامه	خاص	١٠٠	٢٥٠٠٠	خيار	_	٤	_	٤٠٠
٨٦	إبراهيم عبد الجواد	بني سلامه	خاص	١٠٠	٢٥٠٠٠	خيار	_	٤	_	٤٠٠
٨٧	إبراهيم واعر	وردان	خاص	٩٠	٢٢٥٠٠	خيار	_	٤	_	٣٦٠
٨٨	عبد الله عبد الباري	أبو غالب	خاص	٩٠	٢٢٥٠٠	خيار	_	٤	_	٣٦٠
٨٩	حسام أبو شوشه	بني سلامه	خاص	٩٠	٢٢٥٠٠	خيار	_	٤	_	٣٦٠
٩٠	أحمد عباس ياقوت	بني سلامه	خاص	٨٤	٢١٠٠٠	خيار	_	٤	_	٣٣٦
٩١	أحمد ياسين عبد الغفار	القطا	خاص	٨٠	٢٠٠٠٠	خيار	_	٤	_	٣٢٠
٩٢	زكريا عبد الستار محمد	القطا	خاص	٨٠	٢٠٠٠٠	فاصوليا	_	٣	_	٢٤٠
٩٣	محمد عبد الصمد	وردان	خاص	٨٠	٢٠٠٠٠	خيار	_	٤	_	٣٢٠
٩٤	محمود ربيع أبو العينين	أبو غالب	خاص	٧٥	١٨٧٥٠	خيار	_	٤	_	٣٠٠
٩٥	نبيل أحمد امبابي	بني سلامه	خاص	٧٠	١٧٥٠٠	فاصوليا	_	٣	_	٢١٠
٩٦	علي ماهر سيد أحمد	القطا	خاص	٧٠	١٧٥٠٠	خيار	_	٤	_	٢٨٠

✿ تابع: محافظة الجيزة

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
٩٧	كرم عبد النبي احمد محمد	القطا	خاص	٦٨	١٧٥٠٠	خيار	-	٤	—	٣٧٣
٩٨	محمد أحمد بياتو	القطا	خاص	٦٥	١٦٢٥٠	خيار	-	٤	—	٢٦٠
٩٩	علي مهيب أبو العزم	القطا	خاص	٦٠	١٥٠٠٠	فاصوليا	-	٣	—	١٨٠
١٠٠	عبد المولى أحمد عبدالوهاب	أبو غالب	خاص	٦٠	١٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٢٤٠
١٠١	رشاد مهران عبيد	بني سلامه	خاص	٦٠	١٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٢٤٠
١٠٢	عبد الهادي مراجع	بني سلامه	خاص	٦٠	١٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٢٤٠
١٠٣	أحمد عبد العاطي ياسين	وردان	خاص	٦٠	١٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٢٤٠
١٠٤	أحمد محمد أحمد منصور	القطا	خاص	١١٨	١٥٧٩٣	فلفل	-	٢,٥	—	٢٩٥
١٠٥	عبد الحافظ عبد العال	القطا	خاص	٥٥	١٣٧٥٠	خيار	-	٤	—	٢٢٠
١٠٦	فاروق توفيق	القطا	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٢٠٠
١٠٧	محمد رشدي عماره	أبو غالب	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٢٠٠
١٠٨	سعد سعيد عبد ربه	القطا	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٢٠٠
١٠٩	مرفت عباس	بني سلامه	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٢٠٠
١١٠	عادل عيد رجب	بني سلامه	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٢٠٠
١١١	عبد المقصود أحمد إبراهيم	القطا	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٢	—	١٠٠
١١٢	جمال سيد عبد الرحمن	القطا	خاص	٥٠	١٢٥٠٠	خيار	-	٣	—	١٥٠
١١٣	محمد بسيوني حسين	وردان	خاص	٤٠	١٠٠٠٠	خيار	-	٤	—	١٦٠
١١٤	عبد الرازق أحمد الشوري	وردان	خاص	٤٠	١٠٠٠٠	خيار	-	٤	—	١٦٠
١١٥	أحمد أبو النجا عقرب	وردان	خاص	٤٠	١٠٠٠٠	خيار	-	٤	—	١٦٠
١١٦	صلاح فوده	القطا	خاص	٤٠	١٠٠٠٠	خيار	-	٤	—	١٦٠
١١٧	محمود سيد عبد الرحمن	القطا	خاص	٤٠	٨٤٠٠	فلفل	-	٢	—	٨٠
١١٨	نصحي سعد بطرس	القطا	خاص	٣٦	٩٠٠٠	خيار	-	٤	—	١٤٤
١١٩	صابر محمد العربي	القطا	خاص	٣٣	٨٢٥٠	خيار	-	٤	—	١٣٢
١٢٠	عوض عمر عيد	القطا	خاص	٣٠	٧٥٠٠	خيار	-	٤	—	١٢٠
١٢١	السيد عيد عبد ربه	القطا	خاص	٣٠	٧٥٠٠	خيار	-	٤	—	١٢٠
١٢٢	إبراهيم مختار لمعي	القطا	خاص	٢٥	٦٢٥٠	خيار	-	٤	—	١٠٠
١٢٣	عيد مهران عبيد	بني سلامه	خاص	٢٥	٦٢٥٠	خيار	-	٤	—	١٠٠
١٢٤	محمد رشوان عيد	بني سلامه	خاص	٢٥	٦٢٥٠	خيار	-	٤	—	١٠٠
١٢٥	إبراهيم الفقي	بني سلامه	خاص	٢٥	٦٢٥٠	خيار	-	٤	—	١٠٠
١٢٦	زغلول أحمد إبراهيم	القطا	خاص	٢٣	٥٧٥٠	خيار	-	٤	—	٩٢
١٢٧	سعيد محمد أبو ناصر	القطا	خاص	٢٠	٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٨٠
١٢٨	ناجي محمود موسى	القطا	خاص	٢٠	٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٨٠
١٢٩	سمير جلال واعر	وردان	خاص	٢٠	٥٠٠٠	خيار	-	٤	—	٨٠
١٣٠	محمد خالد زين الدين	جزايه	خاص	١٩	٨٤٠٠	خضر	-	١٣	—	٢٤٨
١٣١	إبراهيم لمعي	القطا	خاص	١٧	٤٠٨٠	فاصوليا	-	٣	—	٥١
١٣٢	مجدي يوسف منصور	القطا	خاص	١٥	٤٢٠٠٠	طماطم	-	١١,٧	—	١٧٥
١٣٣	كارم محمد حمزه	القطا	خاص	١٥	٣٧٥٠	خيار	-	٤	—	٦٠
١٣٤	أحمد أحمد كاتو	القطا	خاص	١٥	٣٧٥٠	خيار	-	٤	—	٦٠
١٣٥	سامي محمد عبد الصبور	بني سلامه	خاص	١٥	٣٧٥٠	خيار	-	٤	—	٦٠
١٣٦	محمود محمد خضر	القطا	خاص	١٤	٣١٠٠	خيار	-	٤	—	٥٦
١٣٧	أحمد عبد الغفار عبد الله	القطا	خاص	١٠	٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٤٠
١٣٨	صلاح عبد الرسول أحمد	القطا	خاص	١٣	٣٢٥٠	خيار	-	٤	—	٥٢
١٣٩	عبد الفتاح عبد العليم	أبو غالب	خاص	١٠	٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٤٠
١٤٠	عبد الحميد محمد حيه	القطا	خاص	١٠	٢٥٠٠	خيار	-	٤	—	٤٠

✿ تابع: محافظة الجيزة

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
١٤١	صفاء السيد حافظ	القطا	خاص	٩	٢٢٥٠	خيار	—	٤	—	٣٦
١٤٢	محمد توفيق المغربي	القطا	خاص	٩	٢١٦٠	خيار	—	١,٦	—	١٤
١٤٣	عبد الرؤوف عبد السلام حسن	القطا	خاص	١٢	٣٠٠٠	خيار	—	٤	—	٤٨
١٤٤	عبد الواسع محمد محمد	أبو غالب	خاص	٥	١٣٥٠	خيار	—	٤	—	٣٠
١٤٥	محمد عبد السلام عيسى	أبو غالب	خاص	٥	١٣٥٠	خيار	—	٤	—	٣٠
١٤٦	مصطفى يوسف منصور	القطا	خاص	٣	١٠٥٠	فاصوليا	—	١	—	٣
مركز البدرشين										
١٤٧	الوحده ٢٠٢٨ / جـ ١٥	م. دهشور العسكريه	حكومه	٦٠	٣٢٤٠٠	متنوع	—	٥	—	٢٩٠
١٤٨	أحمد عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	٢١٠	١٠٥٠٠٠	خيار	—	٥,٥	—	١١٥٥
١٤٩	سليمان عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	١٦٠	٨٠٠٠٠	خيار	—	٥,٥	—	٨٨٠
١٥٠	جواد عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	٥٠	٢٥٠٠٠	خضر	—	٥,٥	—	٢٧٥
١٥١	احمد عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	٥٠	٢٥٠٠٠	خضر	—	٥,٥	—	٢٧٥
١٥٢	عزت عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	٣٠	١٠٠٠٠	خيار	—	٥,٨	—	١١٥
١٥٣	سعد عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	٣٠	١٥٠٠٠	خيار	—	٥,٥	—	١٦٥
١٥٤	ربيع عبد الله سليمان	م. كاسب	خاص	٣٠	١٥٠٠٠	خيار	—	٥,٥	—	١٦٥
١٥٥	عبد الواحد عبدالله	م. كاسب	خاص	١٠	٥٠٠٠	خيار	—	٥,٥	—	٥٥
مركز العياط										
١٥٦	يحيى أبو زيد فضل	أبو رويش	خاص	٣٠٠	٦٠٠٠٠	خيار	—	٣	—	٦٠٠
١٥٧	عادل أحمد إسلام	أبو رويش	خاص	٣٠	١٦٣٠٠	خيار	—	٣	—	٩٠
١٥٨	جمعية البركه	أبو رويش	تعاوني	٥٠	٣٧٠٠٠	خيار	—	٣	—	١٥٠
١٥٩	السعيد عبد العزيز	أبو رويش	خاص	١٠٠	٢٤٠٠٠	خيار	—	٣	—	٣٠٠
١٦٠	محمود حسن الشرقاوي	أبو رويش	خاص	١٠	٥٤٠٠٠	خيار	—	٤	—	٤٠
١٦١	عبد المنعم إبراهيم	أبو رويش	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	—	٤	—	٦٠
١٦٢	إبراهيم فرج سعده	أبو رويش	خاص	٥٠	١٥٠٠٠	خيار	—	٣,٥	—	١٧٥
١٦٣	حمدي عامر الفقى	أبو رويش	خاص	٥٠	١٥٠٠٠	خيار	—	٤	—	٣٠٠
١٦٤	شركة دهشور	أبو رويش	خاص	١٥٠	٤٥٠٠٠	خيار	—	٤	—	٦٠٠
		بيدف		١٥	٤٥٠٠		—	٣	—	٤٥
١٦٥	أشرف كمال الدين حماده	أبو رويش	خاص	٦٥	١٣٠٠٠	خيار	—	٣	—	١٩٥
١٦٧	عبد القادر حاتم	برنشت	خاص	٣٠٠	٤٨٠٠٠	خيار	—	٤	—	٨٠٠
١٦٨	وجيه أحمد البديوي	برنشت	خاص	٣٠٠	٣٦٠٠٠	خيار	—	٣,٥	—	٧٠٠
١٦٩	كمال كامل جنيدي	برنشت	خاص	٢٠	٤٨٠٠	خيار	—	٤	—	٨٠
١٧٠	إبراهيم قرني سنه	برنشت	خاص	٥٠	١٣٠٠٠	خيار	—	٣	—	١٥٠
مركز أطفيح										
١٧١	ياسمين أحمد أبوالمعاطي	دير الميمون	خاص	٤٩	١٦٣٥٠	متنوع	—	٢,٧	—	١٣٣
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				١٠٩٣٩	٣٧٠٧٢٢٩	—	—	—	٢٣٧٧,٣٥	٤٦٦١٧,٣١
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				٦٦	١٠٦٠٥	—	—	—	٢٣٧,٨	١٢
إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة				١١٠٠٥	٣٧١٧٨٣٤	—	—	—	٢٦١٥,١٥	٤٦٦٢٩,٣١

✿ محافظة الأسكندرية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	إدارة خورشيد الزراعية									
١	مزرعة كلية الزراعة	ابيس	حكومي	٦	٤٥٠٠	متخصصة	لإجراء	تجارب	بحثية	
٢	محطة بحوث الصبحية	الصبحية	حكومي	٥	١٧١٣	متخصصة	لإجراء	تجارب	بحثية	
٣	رجب للخدمات الزراعية	البحر القبلي		٤	٢٨٠٠	دراسينا	١,٥	—	٦	—
	(وفاء صادق رجب)			٣		فيكس	٣,٥	—	٧,٥	—
				٣		بوتس	١,٥	—	٣	—
	إدارة برج العرب الزراعية									
٤	هيئة المجتمعات العمرانية	برج العرب	حكومي	٣	١٠٨٠	-	—	—	—	—
٥	عبده الراجحي	الغربانية	خاص	١٠	٣٨٠٠	-	—	—	—	—
٦	دير ماري مينا	م. البحر	خاص	١	٥٤٠٠	خيار	—	٣,٧	—	٣,٧
	إدارة المعمورة الزراعية									
٧	يسري بيصار	(لاندرت)		٣	١٦٧٣٠	كروتن	٣,٥	—	٧	—
	(مشتل فينوليت)	المنشية		٣		بوتس هانج	٣,٥	—	٥	—
		البحرية		٣		شفليرا	١,٩	—	٣,٨	—
				٣		بنت القنصل	١,٤	—	٣,٨	—
				٣		فيكس هاواي	٣,٨	—	٥,٦	—
٨	عبده السقا	مزلقان المعمورة	خاص	١	٧٠٤	دراسينا حمراء	٨	—	٨	—
٩	خضر محمد خضر	الرأس السودا		٣	٣٨٠٠	نخيل اريكا	٤,٣	—	٤,٣	—
						فيكس	٦,٧	—	٦,٧	—
						دورانتا	١,٩	—	١,٩	—
						اراليا	٣,٥	—	٣,٥	—
١٠	شركة المنتزه السياحية	المنتزه	إستثماري	٧	٣٥٠٠	بوتس	٧	—	٧	—
						فوجير	٤,٣	—	٤,٣	—
						نخيل ملوكي	٣,٦	—	٣,٦	—
١١	مشتل إسماعيل الميتاوي	المعمورة	خاص	٥	٨٠٠	قشطة	٦	—	٦	—
						ورد بلدي	٥,٣	—	٥,٣	—
	إدارة العامرية الزراعية									
١٢	محمد طارق النديم	عرابي	خاص	١٩	١٩٣٦٣	فراولة	—	٣	—	٣٨
				٩	٨٠٣٠	ورد بلدي	٣,٥	—	١٠,٥	—
						فيكس	٣,٩	—	٥,٨	—
						دراسينا	٣,٥	—	٧	—
						بوتس	٣,٥	—	٥	—
				١	١٣٦٠٠	قشطة	٣,٥	—	٣,٥	—
				١	١٥٥٠٠	مانجو	٦,٥	—	٦,٥	—
١٣	العلم الحديث	الجزائر	خاص	٤	٧٣٠٠	يوكا بيضاء	٣,٥	—	١٤	—

✿ تابع: محافظة الأسكندرية

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	(خالد الخولي)			٣		شفليرا	٣,٧	—	٥,٤	—
				٣		ورد بلدي	٣,٥	—	٥	—
				٣		بوتس	٣,٩	—	٨,٧	—
				٤		فيكس	٣,٥	—	١٤	—
				٣		كروتن	٣,٤	—	١٠,٣	—
				٣		كوليس	١,٧	—	٣,٤	—
١٤	المنطقة الشمالية العسكرية	العامرية	حكومي	١٠٠٣	٣٦٠٧٣٠	طماطم	—	١,٣٥	—	٣٣,٧٥
	الوحدة ١١٣					خيار	—	٣	—	٣٠
						شطة	—	٠,٥	—	٧,٥
						باذنجان	—	١	—	١٠
						خيار	—	١,٥	—	٢٣,٥
						فاصوليا	—	٣,٥	—	١٧٨٠
						فلفل	—	٠,٥	—	٣١
						باذنجان	—	١,٣٥	—	٢٥
						طماطم	—	١,٣٥	—	٣٣,٧٥
						شطة	—	٠,٥	—	١٠
						فاصوليا	—	٣	—	١٣٨٠
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				١١١٠	٤٦٦٣١٨	—	—	—	١٨٩,١	٣٤٠٤,٣
إجمالي مشروعات صوب[مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				٤١	٤١٩٠	—	—	—	٨٢,٦	٠,٣
إجمالي مشروعات الصوب علي مستوي المحافظة				١١٥١	٤٧٠٤٠٨	—	—	—	٢٧١,٧	٣٤٠٤,٥

✿ محافظة البحيرة

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
مركز أبو المطامير										
١	رمضان فايد	أبو المطامير	خاص	٥	٣١٥٥	طماطم	.	٣,٦	—	١٨
٢	عبد الكريم العرايشة	أبو المطامير	خاص	٤	٣٦٢٥	طماطم	.	٤	—	١٦
مركز وادي النطرون										
٣	جمعيات وادي النطرون	وادي النطرون	تعاوني	٣٠	٩٦٠٠	طماطم	.	٣	—	٦٠
				٣٠	٩٦٠٠	خيار	.	١,٦٧	—	٥٠
				٣٠	٩٦٠٠	فلفل	.	٠,٢٧	—	٨
مركز كفر الدوار										
٤	شريف السعيد	كفر الدوار	خاص	١٥٣	٩٧٠٨٠	-	.	.	.	.
مركز رشيد										
٥	وحدة البوصيلي	رشيد	حكومي	٦٨	١٣٦٧٠٠	خيار	.	٤,٤١	—	٣٠٠

✿ تابع: محافظة البحيرة

م	الأســــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	(مركز البحوث)			٥٤		فلفل	—	٩,٦٣	—	٥٣٠
				١٦		فلفل حريف	—	٩,٣٨	—	١٥٠
				٧		فاصوليا	—	٣,٥٧	—	٣٥
				٨		كوسة	—	١,٨٨	—	١٥
				٣		مشتل أبحاث	—	—	—	٠
٦	علي محمد فايد	رشيد	خاص	٥	١٣٥٠	طماطم	—	٤	—	٣٠
٧	علي حمدي عبد الجبار	رشيد	خاص	٤	١٤٤٠	خيار	—	٣,٥	—	١٠
٨	بكر عبد الرحمن العريشي	رشيد	خاص	٣	١٥٧٥	فلفل	—	١	—	٣
	مركز حوش عيسى									
٩	فوزي السيد حسن	الكوم الأخضر	خاص	٣١	٦٣٠٠٠	فلفل	٠,٨١	٥,٧١	١٧	١٣٠
١٠	صبحي عطية جاد الله	الزربيات	خاص	٤	١٤٠٠	خيار	—	١,٣٥	—	٥
١١	محمد البتانوني	الزربيات	خاص	٣	٧٠٠	كنتالوب	—	١,٥٠	—	٣
١٢	أيمن عبده الفلاح	الزربيات	خاص	٣	٧٠٠	فلفل	—	٠,٧٥	—	١,٥
١٣	حسن سالم عبد العاطي	الزربيات	خاص	٣	١٥٠٥	خيار	—	١,٠٠	—	٣
١٤	فوزي عطية جاد الله	الزربيات	خاص	٤	١٥٠٥	طماطم	—	١,٧٥	—	٧
	مركز الدلنجات									
١٥	عبد الباسط عبد التواب	البستان	خاص	٤	٣٠٠٠	فلفل	—	٠,٤٨	—	١,٩
١٦	محمد محمود احمد	البستان	خاص	٣	١٥٠٠	خيار	—	٣,٣٣	—	١٠
١٧	محمد اللاقي	البستان	خاص	٥	٣٥٠٠	خيار	—	٣,٤٠	—	١٣
١٨	عبد العزيز الشرقاوي	البستان	خاص	٧	٣٠٠٠	طماطم	—	٣,٧١	—	١٩
١٩	محمد سلام	البستان	خاص	٥	٣٥٠٠	خيار	—	٠,٧	—	٣,٥
٢٠	عبد العزيز رضا إبراهيم	البستان	خاص	٣	١٠٠٠	طماطم	—	٣	—	٤
	مركز دمنهور									
٢١	مدرسة دمنهور الثانوية	دمنهور	حكومي	٤	٦٣٠	نباتات زينة	٠,٤	—	١,٦	—
				١	٤٠٠	خضر	٨,٣	٦	٨,٣	٦
٢٢	مدرسة ناصر الثانوية	دمنهور	حكومي	٣	٦٣٠	نباتات زينة	٠,٦	—	١,٣	—
٢٣	محمد السعيد الوكيل	دمنهور	خاص	٩	٣٣١٥	طماطم	—	٣,٣	—	٣٠
						فلفل	—	٠,٧	—	٦
						خيار	—	٣	—	١٨
٢٤	مدرسة التحرير الزراعية	التحرير	حكومي	٨	٣٤٠٠	خضر	١	٣	٨	١٦
	مركز كوم حمادة									
٢٥	مدرسة كوم حمادة الزراعية	كوم حمادة	حكومي	١	٦٠٠	خيار	١,٣	٣	١,٣	٣
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فأكثر]			٥٠٥	٣٦١٨٩٠	--	—	—	٣٧,٣	١٤٥١,٩
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة أقل من ٥٢٥ متر مربع]			٣	٤٩٦	--	—	—	٠,٣	٣
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			٥٠٧	٣٦٣٣٨٦	--	—	—	٣٧,٥	١٤٥٤,٩

✿ محافظة كفر الشيخ

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
	مركز كفر الشيخ									
١	وزارة الزراعة	سخا	حكومي	٣٣	١٧٨٣٠	خيار	—	٥,٣٠	—	١٧٥
				٧	٣٧٨٠	فلفل	—	٣	—	٣١
٢	كلية الزراعة	كفر الشيخ	حكومي	٥	٢٧٠٠	أبحاث	—	—	—	—
٣	علي إبراهيم الحداد	سيدي غازي	خاص	٣	١٤٠٠	-	—	—	—	—
٤	السيد الشافعي	سيدي غازي	خاص	٣	١٦٣٠	خيار	—	٣,٦٧	—	١١
	مركز الرياض									
٥	صلاح محمد إبراهيم	الربة	خاص	٥	١٣٠٠	فلفل	—	١,٨٠	—	٩
				٥	١٣٠٠	طماطم	—	٣	—	١٥
				٤	٤٨٠	باذنجان	—	١,٥٠	—	٦
	مركز قلين									
٦	محمود بسيوني محمد	قلين البلد	خاص	٣٤	١٧٨٥٠	خيار	—	١,٨٨	—	٦٤
				٣	١٠٥٠	خضر	—	—	—	—
٧	جمعة السيد داود	كفر المرازقة	تعاوني	٦	١٤٤٠	خيار	—	١,٨٣	—	١١
	مركز سيدي سالم									
٨	أحمد محمد مشعل	م . عقل	خاص	٣	١٠٨٠	خيار	—	٣,٦٧	—	١١
				٣	٧٣٠	فلفل	—	٣	—	٦
٩	عابد منير علي سلامة	شالما	خاص	٣	٩٠٠	خضر	—	—	—	—
١٠	د. فاروق العايدي	المفتي	خاص	٨	٨١٠	خضر	—	—	—	—
	مركز بيلا									
١١	ماجده صابر شاهين	اللواء	خاص	٨	٣١٠٠	خيار	—	٣,٥	—	٢٨
١٢	ماهر المتولي شاهين	اللواء	خاص	٩	٣١٠٠	خيار	—	٤	—	٣٦
١٣	محمد محمد السعدني	اللواء	خاص	٢٤	٩٦٠٠	خيار	—	٣,٦	—	٨٧
١٤	محمد عبد الله عطيه	اللواء	خاص	١٦	٨٤٠٠	خيار	—	٤,٥	—	٧٣
١٥	وصوف عبد المنعم عبد العزيز	اللواء	خاص	١٣	٣٨٥٠	خيار	—	٣,٥	—	٤٣
١٦	عبد الفتاح يوسف عبد السلام	اللواء	خاص	١٣	٤٣٠٠	خيار	—	٤	—	٤٨
١٧	عطيات السيد الدتشي	الساعي	خاص	١٣	٦٣٠٠	خيار	—	٤,٣	—	٥٠
١٨	سبيله فريد البانوني	الساعي	خاص	١١	٤٣٠٠	خيار	—	٣,٨	—	٤٣
١٩	محمد موسى سلطح	كفر العجمي	خاص	٦	٣١٠٠	خيار	—	٤	—	٢٤
٢٠	عبد اللطيف الدسوقي	كفر العجمي	خاص	١٣	٤٣٠٠	خيار	—	٥	—	٦٠
٢١	حسن يحيى حسن	كفر العجمي	خاص	١١	٤٣٠٠	خيار	—	٤	—	٤٤
٢٢	إحسان إبراهيم سالم	كفر العجمي	خاص	١٠	٤٣٠٠	خيار	—	٤,٥٠	—	٤٥
٢٣	صفية حسن الطنباري	كفر العجمي	خاص	١٣	٤٣٠٠	خيار	—	٤,١٧	—	٥٠
	مركز الحامول									
٢٤	تامر فؤاد السيد علي	السلاهيب	خاص	١١	٤٤٠٠	خيار	—	٤,١	—	٤٥
	مركز البرلس									
٢٥	طارق أبو شادي لطيف	بلطيم	خاص	٩	٣٦٠٠	خيار	—	٤,١١	—	٣٧
				٣	٨٠٠	خضر	—	—	—	—
٢٦	السيد جمال حجازي	بلطيم	خاص	١١	٤٤٠٠	خيار	—	٤,١٨	—	٤٦
٢٧	د. فاروق العايدي	بلطيم	خاص	٣	٨٠٠	خضر	—	—	—	—
٢٨	أحمد عبد المنعم الجندي	بلطيم	خاص	٣	٨٠٠	خضر	—	—	—	—

✿ تابع: محافظة كفر الشيخ

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
٢٩	السيد عبد المنعم شهاوي	بلطيم	خاص	٣	٨٠٠	خضر	—	—	—	—
٣٠	رضا محمد حطب	بلطيم	خاص	٣	٨٠٠	خضر	—	—	—	—
٣١	محمد علي الشلقاني	بلطيم	خاص	٣	٨٠٠	خضر	—	—	—	—
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٣٣٠	١٣٠٩٠٠	--	—	—	—	١٠٨٥
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				١	٢٨٠	--	—	—	—	—
إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة				٣٣١	١٣١١٨٠	--	—	—	—	١٠٨٥

✿ محافظة الدقهلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
مركز ميت غمر										
١	الحسيني السعيد صبح	بشالوش	خاص	٤	١٤٤٠	خيار	—	٣,٥	—	١٤
٢	إبراهيم عبد الحميد الوكيل	دقادوس	خاص	٣	٥٣٥	فلفل	—	١,٦٧	—	٥
٣	أمين المصلحي سليم	م . الفرماوي	خاص	١٣	٤٣٣٠	خيار	—	٣,٤٣	—	٤١
مركز أجا										
٤	محمد علي وهبه النحراوي	ميت العامل	خاص	٣	١٠٥٠	خيار	—	١٤	—	٢٨
مركز السنبلاوين										
٥	و / سالم محمد فرج	ك . الغنام	خاص	٧٩	٣٧٦٥٠	خيار	—	٣,٥٤	—	٢٨٠
٦	صبحي زكريا محمد العدل	شبرا قبالة	خاص	٣	٢١٠٠	خيار	—	٩,٥	—	١٩
مركز المنصورة										
٧	و / نعيمة عبد الرحمن	كفر بداوي القديم	خاص	١٣٠	١٥٦٠٠,٠	خيار	—	١,١٩	—	١٥٥
٨	فتحية بدوي محمد	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠,٠	خيار	—	١,١٧	—	٢١
٩	علي أبو العنين عبده	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	خيار	—	١,١٧	—	٢١
١٠	عبد العزيز أبو العنين عبده	كفر بداوي القديم	خاص	١٧	٣٠٤٠	خيار	—	١,١٨	—	٣٠
١١	و / محمد عبد الرحمن	كفر بداوي القديم	خاص	١٦٢	١٩٤٠٠	خيار	—	١,٢٣	—	٣٠٠
١٢	دولت العجمي الإمنام	كفر بداوي القديم	خاص	٧	٧٨٩	خيار	—	١,١٤	—	٨
١٣	و / محمد العجمي الإمام	كفر بداوي القديم	خاص	٣١	٣٤٩٥	خيار	—	١,٢٩	—	٤٠
١٤	السيد أحمد صالح	كفر بداوي القديم	خاص	٨	٦٤٠	خيار	—	١,٢٥	—	١٠
١٥	تفيدة بدر أحمد	كفر بداوي القديم	خاص	١٣	١٠٤٠	خيار	—	١,١٥	—	١٥
١٦	رمضان أحمد صالح	كفر بداوي القديم	خاص	٤		خيار	—	١	—	٤
١٧	عبد الحميد عبد العزيز السواح	كفر بداوي القديم	خاص	١٤	١٠٠٤	خيار	—	١	—	١٤
١٨	عديلة أبو الوفا حمودة	كفر بداوي القديم	خاص	٢٢	١٥٨٤	خيار	—	١,٣٦	—	٣٠
١٩	عرفة يوسف عوضين	كفر بداوي القديم	خاص	١٤	٢١٢٨	خيار	—	١,٥	—	٢١
٢٠	حسن عقل إبراهيم	كفر بداوي القديم	خاص	٢٥	١٩٠٠	خيار	—	١,٢	—	٣٠
٢١	عبد الوهاب طلبه العدل	كفر بداوي القديم	خاص	١٤	١٦٨٠	بسلة	—	٢,٥	—	٣٥
٢٢	جلال أحمد عامر	كفر بداوي القديم	خاص	٩	١٠٨٠	خيار	—	١,٥٦	—	١٤

✿ تابع: محافظة الدقهلية

م	الاســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
٢٣	فاطمة إبراهيم يوسف	كفر بداوي القديم	خاص	٢٨	٣٣٦٠	بسلة	ـ	٢,٣٣	ـ	٦٥
٢٤	رزق إبراهيم رزق	كفر بداوي القديم	خاص	١٥	١٣٦٠	بسلة	ـ	٢,٠٠	ـ	٣٠
٢٥	إبراهيم رزق إبراهيم	كفر بداوي القديم	خاص	٦	٧٣٠	بسلة	ـ	٢,١٧	ـ	١٣
٢٦	السيد السيد العطافي	كفر بداوي القديم	خاص	٢٢	٢٦٤٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٣٣
٢٧	سالم عبد السلام العدوي	كفر بداوي القديم	خاص	٩	١٠٨٠	خيار	ـ	٢	ـ	١٨
٢٨	عبد الغني رمضان الحسن	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	خيار	ـ	٢	ـ	٣٦
٢٩	السعيد أبو صالح السمرة	كفر بداوي القديم	خاص	٧	٨٤٠	خيار	ـ	١,٤٣	ـ	١٠
٣٠	و/ رمضان رمضان الحسن	كفر بداوي القديم	خاص	٦٠	٧٢٠٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٩٠
٣١	إجلال محمد المرسي	كفر بداوي القديم	خاص	١٥	١٨٠٠	خيار	ـ	١,٦	ـ	٢٤
٣٢	عبد الحميد عبد الرحمن أبوسمرة	كفر بداوي القديم	خاص	١٠٠	٣١٤٠٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	١٥٠
				١٠٠		بسلة	ـ	٢	ـ	٢٠٠
				٦٢		فلفل	ـ	١,٦١	ـ	١٠٠
٣٣	مسعد سعيد عبد الجواد	كفر بداوي القديم	خاص	٤٧	٥٦٤٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٧٠
٣٤	عبد الكريم السيد العطافي	كفر بداوي القديم	خاص	٩	١٠٨٠	خيار	ـ	١,٧	ـ	١٥
٣٥	عبد العزيز السيد العطافي	كفر بداوي القديم	خاص	٢٧	٣٢٤٠	بسلة	ـ	٢	ـ	٥٤
٣٦	عبد الرحمن إبراهيم رزق	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٣٧
٣٧	عبد السلام عبد الكريم الدسوقي	كفر بداوي القديم	خاص	٣٣	٣٩٦٠	فلفل	ـ	١,٧	ـ	٥٥
٣٨	فاطمة حسن أحمد الشافعي	كفر بداوي القديم	خاص	٢٤	٣٥٦٤	خيار	ـ	١,٥	ـ	٣٦
٣٩	و/ حسان عبد الجليل أبو سمرة	كفر بداوي القديم	خاص	٢٤	٣٥٦٤	خيار	ـ	١,٧	ـ	٤٠
٤٠	نادية رمضان رمضان	كفر بداوي القديم	خاص	١٢	١٤٤٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	١٨
٤١	و/ أم العز فاز الله عبده	كفر بداوي القديم	خاص	٩	١٠٨٠	خيار	ـ	١,٣	ـ	١٣
٤٢	عبد الرحمن الدسوقي إبراهيم	كفر بداوي القديم	خاص	٢٧	٣٢٤٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٤٠
٤٣	نزاهة عوض المتولي	كفر بداوي القديم	خاص	٢٤	٢٨٨٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٣٦
٤٤	عبد الملك عبد الحميد إبراهيم	كفر بداوي القديم	خاص	١٥	١٨٠٠	بسلة	ـ	٢	ـ	٣٠
				١٤	١٦٨٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٢١
٤٥	رزق عبد الحميد رمضان	كفر بداوي القديم	خاص	١٢	١٤٥٦	بسلة	ـ	٢	ـ	٢٦
٤٦	و/ عبد الجليل أبو سمرة	كفر بداوي القديم	خاص	٩٠	١٠٨٠٠	بسلة	ـ	٢	ـ	١٨٠
٤٧	و/ أحمد أحمد وادي	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	بسلة	ـ	٢	ـ	٣٦
٤٨	و/ دولت أحمد وادي	كفر بداوي القديم	خاص	٢٢	٢٦٤٠	خيار	ـ	١,٤	ـ	٣٠
٤٩	و/ نبوية إبراهيم الشاروني	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٢٧
٥٠	عباس رمضان الحسن	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٢٧
٥١	و/ حسين عبد الجواد محمد	كفر بداوي القديم	خاص	٩	١٠٨٠	خيار	ـ	١,٣	ـ	١٣
٥٢	محمود عبد الجواد رياض	كفر بداوي القديم	خاص	١٨	٢١٦٠	خيار	ـ	١,٣	ـ	٢٤
٥٣	أنعام محمد محمد منصور	كفر بداوي القديم	خاص	١١	١٣٣٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	١٦
٥٤	إبراهيم قاسم أحمد عامر	كفر بداوي القديم	خاص	٦	٧٣٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٩
٥٥	حسان السيد قاسم	كفر بداوي القديم	خاص	٦	٧٣٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	٩
٥٦	إبراهيم مجاهد عيد	كفر بداوي القديم	خاص	٨	٩٦٠	خيار	ـ	١,٥	ـ	١٣
٥٧	عبد الفتاح مجاهد عيد	بداوي	خاص	٨	٩٦٠	بسلة	ـ	٢,٠	ـ	١٦
٥٨	و/ محمود فرج أبو زيد	بداوي	خاص	٢٢	٢٢٨٨	خيار	ـ	١,١	ـ	٢٤
٥٩	السيد علي رزق محسن	بداوي	خاص	٣٩	٥١٤٨	فلفل	ـ	١,٥	ـ	٦٠
٦٠	عبد المقصود محمد	بداوي	خاص	٣٣	٤٣٥٦	خيار	ـ	١,٥	ـ	٥٠
٦١	زكي محمد محمد	بداوي	خاص	١٨	٢٣٧٦	خيار	ـ	١,٧	ـ	٣٠

✿ تابع: محافظة الدقهلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج طن
٦٢	ليلي أحمد محمد حسن	بداوي	خاص	٢٢	٣٦٤٠	خيار	—	١,٥	—	٣٣
٦٣	أبو الحسن عباس محمد	بداوي	خاص	٢٣	٢٧٦٠	خيار	—	١,٥	—	٣٥
٦٤	عبد الله مسعد الحسن	كفر الأعجر	خاص	١٦٨	٣٠١٦٠	خيار	—	١,٥	—	٢٦٠
٦٥	إبراهيم محمد معوض	كفر الأعجر	خاص	٢٣	٢٧٦٠	خيار	—	١,٣	—	٣٠
٦٦	عايدة عبد السلام إبراهيم	كفر الأعجر	خاص	١٠	١٣٠٠	خيار	—	١,٥	—	١٥
٦٧	السيد عبد الهادي راجح	كفر الأعجر	خاص	١٤	١٦٨٠	خيار	—	١,٥	—	٢١
٦٨	زكي الأتربي عامر	كفر الأعجر	خاص	١٦	١٩٢٠	خيار	—	١,٥	—	٢٤
٦٩	إسماعيل أبو السعد خضر	كفر الأعجر	خاص	٨	٩٦٠	خيار	—	١,٥	—	١٢
٧٠	و/ معوض الأيه سلطان	كفر الأعجر	خاص	٢٠	٩٤٠٠	خيار	—	١,٥	—	٣٠
٧١	محمد شوقي عبد السلام	النزهة	خاص	١٢	١٥٣٦	خيار	—	١,٥	—	١٨
٧٢	محمد عبد الله معوض	النزهة	خاص	٢٣	٣٢٢٠	خيار	—	١,٥	—	٣٥
٧٣	و/ محمد عبد الفتاح الشبكي	البرامون	خاص	١٢	١٨٠٠	خيار	—	١,٥	—	١٨
٧٤	محمود عباس حسن	البرامون	خاص	١٢	١٨٠٠	خيار	—	١,٥	—	١٨
٧٥	محمد مصطفى الخولي	جديلة	خاص	٨	١٣٠٠	خيار	—	١,٨	—	١٤
٧٦	ثريا عطية السعيد	طرانيس البحر	خاص	١١	١٦٥٠	خيار	—	١,٤	—	١٥
	مركز طلخا									
٧٧	السيد صلاح علي الألفي	ميت عنتر	خاص	١٤	٤٢٠٠	خيار	—	٦,٧٩	—	٩٥
٧٨	رضا محمد السيد البسنديلي	ميت عنتر	خاص	٣١	١٤٨٥٠	خيار	—	٦,٤٥	—	٢٠٠
٧٩	أبو العينين السيد عيسى	ميت عنتر	خاص	٢٣	١٠٣٥٥,٠	خيار	—	٦,٥٢	—	١٥٠
٨٠	عبد المعم رزق حايس	ميت عنتر	خاص	٤	٢١٦٠,٠	خيار	—	١٠	—	٤٠
٨١	سلامة رزق حايس	ميت عنتر	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	١٠	—	٥٠
٨٢	السيد رزق حايس	ميت عنتر	خاص	٥	٢٣١٠	خيار	—	٩	—	٤٥
٨٣	السيد محمد محمد حايس	ميت عنتر	خاص	٥	٢١٩٠	خيار	—	٨	—	٤٠
٨٤	منير محمد حايس	ميت عنتر	خاص	٤	٨٦٤	خيار	—	٥	—	٢٠
٨٥	محمد عبد المعطى السيد	ميت عنتر	خاص	٤	٩٦٠	خيار	—	٥	—	٢٠
٨٦	محمد محرم عبد الله	بطرة	خاص	٥٠	٢٥٠٠٠	خيار	—	٩	—	٤٥٠
٨٧	هانم محمد خضر	بطرة	خاص	١١	١٩٢٥	خيار	—	٤	—	٤٤
٨٨	محمود محمد خضر	بطرة	خاص	١٧	٤٢٠٠	خيار	—	٥	—	٨٥
٨٩	السيد محمد خضر	بطرة	خاص	١٢	٢٨٠٠	خيار	—	٥	—	٦٠
٩٠	محمود محمد برهام	بطرة	خاص	١٢	٢٨٠٠	خيار	—	٥	—	٦٠
٩١	أمال محمد مصطفى وهبة	بطرة	خاص	١٢	٢٢٧٥	خيار	—	٤,٥٨	—	٥٥
٩٢	ستوته عبد الغني سماحة	بطرة	خاص	١٤	٤٢٠٠	خيار	—	٤	—	٥٦
٩٣	لطفي عبد الرازق عمر	المنيل	خاص	٥	٢٨٠٠	خيار	—	١٢	—	٦٠
٩٤	محمد عيد ناصر	دميرة	خاص	٣	١٧٥٠	خيار	—	١٠	—	٣٠
٩٥	رضا محمد عبد العزيز	دميرة	خاص	١٢	٥٦٠٠	خيار	—	١٠	—	١٢٠
٩٦	شوقي محروس السيد	دميرة	خاص	٤	٣٠٠٠	خيار	—	٨	—	٣٠
٩٧	رزق السعيد جبارة	دميرة	خاص	٤	٣٠٠٠	خيار	—	٨	—	٣٠
٩٨	أحمد عرفات أبو العطا	دميرة	خاص	٤	٢٢٧٥	خيار	—	٨	—	٣٣
٩٩	شعبان عبد الحفيظ صالح	دميرة	خاص	٣	١٧٥٠	خيار	—	٩	—	٢٧
١٠٠	محمد محمد الألوس	دميرة	خاص	٦	٤٢٠٠	خيار	—	١٠	—	٦٠
١٠١	أحمد محمد أحمد الخولي	دميرة	خاص	٢	١٠٥٠	خيار	—	٧	—	١٤
١٠٢	عادل بكري محمود حنفي	دميرة	خاص	٢	١٠٥٠	خيار	—	٧	—	١٤
١٠٣	سرور الشربيني أحمد	دميرة	خاص	٤	٢١٠٠	خيار	—	٧	—	٢٨

✿ تابع: محافظة الدقهلية

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
١٠٤	شركة المنصورة للدواجن	ميت الكرما	خاص	٣٥	١٤٣٧١	خيار	—	٧	—	١٧٥
				١٥		فلفل	—	١٠	—	١٥٠
١٠٥	و / محمد سامح أسعد	نبروه	خاص	١٩	٦٦٩٠	خيار	—	٥,٣	—	١٠٠
١٠٦	فيصل عبد الغني عوضين	نبروه	خاص	٦٠	١٥٦٠٠	خيار	—	١	—	٦٠
١٠٧	البسطويسي السيد البسطويسي	نشا	خاص	١٥	٦٠٠٠	خيار	—	١٠	—	١٥٠
١٠٨	شعبان عبد الحميد شعبان	نشا	خاص	١٣	٥٢٠٠	خيار	—	٨	—	١٠٠
١٠٩	السيد عبد الرازق بحيح	نشا	خاص	٤	١٦٠٠	خيار	—	٨	—	٣٢
١١٠	الدسوقي علي الدسوقي	نشا	خاص	٣	١٣٠٠	خيار	—	٨	—	٢٤
١١١	حامد عبد الفتاح حماد	نشا	خاص	١٠	٤٠٠٠	خيار	—	١٠	—	١٠٠
١١٢	عبد العزيز سعد الأقرع	نشا	خاص	١٠	٤٠٠٠	خيار	—	١٠	—	١٠٠
١١٣	محسن إبراهيم السيد علي	بهوت	خاص	٣٠	١١٧٠٠	خيار	—	٨	—	٢٤٠
١١٤	فاروق عبد الرازق البيلي	بهوت	خاص	٤٥	١٣٦٠٠	خيار	—	٦	—	٢٥٠
١١٥	إبراهيم البشلاوي إبراهيم	كفر الجنينة	خاص	٩	٣١٦٠	خيار	—	٦	—	٥٤
١١٦	سميحة محمد عامر العسال	كفر الجنينة	خاص	٣٠	٩٠٠٠	خيار	—	٦	—	١٩٠
١١٧	عبد الغني محمد الشاذلي	ك.دميرة جديد	خاص	٣	٨٤٠٠	خيار	—	٢٨	—	٨٤
١١٨	سامي لطفي العرابي	ك.دميرة جديد	خاص	٣	٨٤٠٠	خيار	—	٢٨	—	٨٤
١١٩	كمال سامي عثمان	ك.دميرة جديد	خاص	٤	٤٧٢٥	خيار	—	١٠	—	٤٠
١٢٠	سامي خميس عوض	ك.دميرة جديد	خاص	٣	٨٤٠٠	خيار	—	٢٨	—	٨٤
١٢١	عبد الغني محمد الشافعي	ك.دميرة جديد	خاص	٤	٥٦٠٠	خيار	—	١٤	—	٥٦
١٢٢	عبد الحافظ السيد	العاصية	خاص	١٥	٧٨٢٥	خيار	—	٦	—	٩٠
١٢٣	أحمد علي الموافي	العاصية	خاص	٩	٤٧٢٥	خيار	—	٨	—	٧٠
	مركز شربين									
١٢٤	عوض السيد أبو العز	العبادية	خاص	٦	١٤٤٠	خيار	—	٢,٥	—	١٥
١٢٥	محمود علي العجيزي	العبادية	خاص	٢٤	٣٦٠٠	خيار	—	١,٩	—	٤٦
١٢٦	ماجد محمود السيد سالم	كفر شريف	خاص	٢٠	٣٠٠٠	خيار	—	١,٦	—	٣٢
١٢٧	محمد ثروت السعيد	أبو زاهر	خاص	٨٠	١٦٨٠٠	خيار	—	٢,١	—	١٦٨
١٢٨	إجلال حسن البنا	أبو زاهر	خاص	٦٠	١٣٦٠٠	خيار	—	٢,١	—	١٣٦
١٢٩	مدحت السيد إسماعيل	أبو زاهر	خاص	٢٠	٤٢٠٠	خيار	—	٢,١	—	٤٢
١٣٠	المتولي حامد المتولي	أبو زاهر	خاص	٣٠	٨٤٠٠	خيار	—	٢,٧	—	٨٠
١٣١	و / صالح محمد	أبو زاهر	خاص	٣٠	٨٤٠٠	خيار	—	٢,٧	—	٨٠
١٣٢	لطفي إبراهيم الألفي	أبو زاهر	خاص	٢٠	٥٦٠٠	خيار	—	٢,٨	—	٥٦
	مركز بلقاس									
١٣٣	محمد محمد إبراهيم عمر	بسنديله	خاص	١٣	٣١٣٠	خيار	—	٢,٥	—	٣٢
١٣٤	السيد حسين السيد حمد	بسنديله	خاص	٨	٩٦٠	خيار	—	١,٣	—	١٠
١٣٥	مصباح الحسيني معوض	الغنامة	خاص	١٥	٤٢	خيار	—	٣,٠	—	٤٥
١٣٦	مصطفى الحسيني معوض	الجزاير	خاص	١٥	٤٢٠٠	خيار	—	٣,٠	—	٤٥
١٣٧	عوض سعد بدير	الجزاير	خاص	١٨	٤٥٠٠	خيار	—	٢,٦	—	٤٦
١٣٨	عبد العليم عبد العال	الجزاير	خاص	٢٤	٦٠٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٦٠
١٣٩	ماجد بشاي جرجس	الجزاير	خاص	١٢	٣٠٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٣٠
١٤٠	جيهان عزت حشيش	الجزاير	خاص	٣٦	٩٠٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٩٠
١٤١	علي عبد الغني علي حشيش	الجزاير	خاص	٦٦	١٦٥٠٠	خيار	—	٢,٥	—	١٦٥
١٤٢	سميرة عبد القادر متولي	الجزاير	خاص	٤٨	١٣٠٠٠	خيار	—	٢,٥	—	١٣٠
١٤٣	السيد حمد إبراهيم رزق	الجزاير	خاص	٣٦	٩٠٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٩٠

✿ تابع: محافظة الدقهلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
١٤٤	الجميل محمد إبراهيم فودة	الجزاير	خاص	٣٠	٥٢٠٠	خيار	—	٢,٦٠	—	٥٢
١٤٥	عبد الباسط زكي محمد سيد	الجزاير	خاص	١٥	٣٩٠٠	خيار	—	٢,٦٠	—	٣٩
١٤٦	سمير محمد عبد الصمد النجار	الجزاير	خاص	١٥	٣٩٠٠	خيار	—	٢,٦٠	—	٣٩
١٤٧	إبراهيم السيد مصطفى النجار	الجزاير	خاص	١٦	٤١٦٠	خيار	—	٢,٦٣	—	٤٢
١٤٨	رمضان عبداللطيف عبدالوهاب	الجزاير	خاص	٢٤	٦٢٤٠	خيار	—	٢,٦٣	—	٦٣
١٤٩	إبراهيم عمر مصطفى	الجزاير	خاص	٨	٢٠٨٠	خيار	—	٢,٦٣	—	٢١
١٥٠	عادل إسماعيل عبد العاطي	الجزاير	خاص	١٨	٤٦٨٠	خيار	—	٢,٦١	—	٤٧
١٥١	و / حسونة حسن إبراهيم	الجزاير	خاص	١٣٠	٣٠٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٣٠٠
١٥٢	غزي حسونة حسن	الجزاير	خاص	١٤٤	٣٦٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٣٦٠
١٥٣	و / نعمة محمد حسن	الجزاير	خاص	١٢	٣٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٣٠
١٥٤	أحمد عبد العليم حمد غانم	الجزاير	خاص	٦	١٥٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	١٥
١٥٥	محمد عبد العليم حمد غانم	الجزاير	خاص	٣٦	٩٣٦٠	خيار	—	١,٧٨	—	٦٤
١٥٦	فايزه عبد العليم حمد غانم	الجزاير	خاص	١٢	٣١٢٠	خيار	—	٢,٦٧	—	٣٢
١٥٧	و / جمال عبد العليم أحمد غانم	الجزاير	خاص	٨	٢٠٨٠	خيار	—	٢,٦٣	—	٢١
١٥٨	هدى عبد العليم أحمد غانم	الجزاير	خاص	١٧	٤٤٢٠	خيار	—	٢,٦٥	—	٤٥
١٥٩	و / السعيد محمد الهلالي	الجزاير	خاص	٩٦	٢٤٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٢٤٠
١٦٠	محمد عبد المجيد علي	الجزاير	خاص	١٦	٤٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٤٠
١٦١	عبد الغني عبد المجيد علي	الجزاير	خاص	٣٥	٨٧٥٠	خيار	—	٢,٥١	—	٨٨
١٦٢	هيثم عبد العليم عبد السميع	الجزاير	خاص	٥٤	١٣٥٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	١٣٥
١٦٣	مهند عبد العليم عبد السميع	الجزاير	خاص	٣٠	٧٥٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٧٥
١٦٤	عبد العزيز السيد يوسف	الجزاير	خاص	٢٤	٦٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٦٠
١٦٥	محمد محمد شحته	الجزاير	خاص	٤٨	١٢٤٨٠	خيار	—	٢,٦٠	—	١٣٥
١٦٦	أسامه شحتو محمد شحته	الجزاير	خاص	٤٨	١٢٤٨٠	خيار	—	٢,٦٠	—	١٣٥
١٦٧	جمال الدين محمد شحتو	الجزاير	خاص	١٢٠	٣١٢٠٠	خيار	—	٢,٦٠	—	٣١٢
١٦٨	أحمد الرفاعي محمد عيسى	الجزاير	خاص	١٨	٤٦٨٠	خيار	—	٢,٦١	—	٤٧
١٦٩	سنية السيد بيومي	الجزاير	خاص	١٣	٣٣٨٠	خيار	—	٢,٦٣	—	٣٤
١٧٠	إبراهيم سراج محمد يوسف	الجزاير	خاص	١٢	٣١٢٠	خيار	—	٢,٦٧	—	٣٢
١٧١	أم الفتوح سراج محمد يوسف	الجزاير	خاص	١٠	٢٥٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٢٥
١٧٢	حامد عبد اللطيف علي	الجزاير	خاص	١٤	٣٥٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٣٥
١٧٣	هناء عبد اللطيف عطا	الجزاير	خاص	٤	١٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	١٠
١٧٤	صباح عزت محمد موسى	الجزاير	خاص	٦	١٥٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	١٥
١٧٥	أحمد عزت محمد موسى	الجزاير	خاص	٣	٧٥٠	خيار	—	٢,٦٧	—	٨
١٧٦	فراج عطا مصطفى	الجزاير	خاص	٨	٢٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٢٠
١٧٧	و / أمين عبد الصمد غنيم	الجزاير	خاص	١٢	٣٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٣٠
١٧٨	محمد عبد اللطيف عطا	الجزاير	خاص	١٦	٤٠٠٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٤٠
١٧٩	السيد حمد إسماعيل	الرملة	خاص	١٣	٣٣٥٠	خيار	—	٢,٥٤	—	٣٣
١٨٠	أحمد إسماعيل حسن	الرملة	خاص	٩	٢٣٥٠	خيار	—	٢,٥٦	—	٢٣
١٨١	السيد أبو العنين الدسوقي	الرملة	خاص	٣١	٧٧٥٠	خيار	—	٢,٥٢	—	٧٨
١٨٢	صفية العوضي محمد	الملعب	خاص	٣٠	٦٣٢٠	خيار	—	٣,٢٠	—	٦٤
١٨٣	عبد الرحمن رمضان متولي	بلقاس خامس	خاص	٢٠	٥٠٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٥٠
١٨٤	أسامة رمضان متولي	بلقاس خامس	خاص	٨	٢٠٨٠	خيار	—	٢,٦	—	٢١
١٨٥	شاكر رمضان متولي	بلقاس خامس	خاص	٨	٢٠٨٠	خيار	—	٢,٦	—	٢١
١٨٦	خالد رمضان متولي	بلقاس خامس	خاص	٨	٢٠٨٠	خيار	—	٢,٦	—	٢١
١٨٧	بدير عبده البدراوي	وزير	خاص	٧	٣٨٠٠	خيار	—	٥,٤	—	٣٨

✿ تابع: محافظة الدقهلية

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
١٨٨	و/ عبد الهادي أبو شعيشع	وزير	خاص	٣٨	١٥٣٠٠	خيار	—	٥,٤	—	١٥٣
١٨٩	محمد أبو شعيشع عبد الهادي	وزير	خاص	٢	١٠٨٠	خيار	—	٥,٥	—	١١
١٩٠	عطا الله إبراهيم الكاشوري	وزير	خاص	٧	٣٨٠٠	خيار	—	٥,٤	—	٣٨
١٩١	ناجح المغزي رضوان	وزير	خاص	٩	٤٨٦٠	خيار	—	٥,٤	—	٤٩
١٩٢	جمال محمود الكاشوري	وزير	خاص	٥	٢٨٠٠	خيار	—	٥,٦	—	٢٨
١٩٣	محمد عبد القادر سليمان	وزير	خاص	٢٤	١٢٩٦٠	خيار	—	٥,٤	—	١٣٠
١٩٤	رزق إبراهيم المغازي	وزير	خاص	٥	٢٨٠٠	خيار	—	٥,٦	—	٢٨
١٩٥	محمود السعيد الكاشوري	وزير	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٥,٥	—	٢٢
١٩٦	السيد محمد عيد	وزير	خاص	١٣	٧٠٣٠	خيار	—	٥,٥	—	٧١
١٩٧	ناجي محمد حسن مكاوي	وزير	خاص	١٤	٧٥٦٠	خيار	—	٥,٤	—	٧٦
١٩٨	مختار الإمام شادي	منشأة عبد القادر	خاص	٢٠	٥٢٠٠	خيار	—	٢,٦	—	٥٢
١٩٩	الشحات حمد السيد	منشأة شومان	خاص	١٨	٥٠٤٠	خيار	—	٢,٨	—	٥١
٢٠٠	نيفين مصباح نجا	منشأة شومان	خاص	٩	٢٥٢٠	خيار	—	٢,٩	—	٣٦
٢٠١	إبراهيم بسيوني إبراهيم	منشأة شومان	خاص	١٤	٢٨٦٠	خيار	—	٢,١	—	٢٩
٢٠٢	علي إبراهيم قاسم	منشأة شومان	خاص	٧	١٩٦٠	خيار	—	٢,٩	—	٢٠
٢٠٣	دينا حسين أحمد سراج	منشأة شومان	خاص	١٤	٣٩٢٠	خيار	—	٢,٩	—	٤٠
٢٠٤	إيمان حسين سراج	منشأة شومان	خاص	١٢	٣٣٦٠	خيار	—	٢,٨	—	٣٤
٢٠٥	أحمد حسين أحمد سراج	منشأة شومان	خاص	٧	١٩٦٠	خيار	—	٢,٩	—	٢٠
٢٠٦	محمد حسين أحمد سراج	منشأة شومان	خاص	٨	٢٢٤٠	خيار	—	٢,٩	—	٢٣
٢٠٧	محمد علي نافع	منشأة شومان	خاص	٨	١٩٢٠	خيار	—	٢,٥	—	٢٠
٢٠٨	مصباح محمد مصباح	منشأة شومان	خاص	٨	١٩٢٠	خيار	—	٢,٥	—	٢٠
٢٠٩	فيصل علي علام	منشأة شومان	خاص	٢٠	٥٤٠٠	خيار	—	٢,٧	—	٥٤
٢١٠	أم السعد إبراهيم حسنين	منشأة شومان	خاص	١٣	٣٦٤٠	خيار	—	٢,٨	—	٣٧
٢١١	عبد الغني عبد العظيم علام	منشأة شومان	خاص	٢٠	٢٨٠٠	خيار	—	١,٤	—	٢٨
٢١٢	زينب منصور الطنطاوي	منشأة شومان	خاص	٨	٢٢٤٠	خيار	—	٢,٩	—	٢٣
٢١٣	نبيل جلال السيد	منشأة شومان	خاص	٥	١٤٠٠	خيار	—	٢,٨	—	١٤
٢١٤	أيمن جلال السيد	منشأة شومان	خاص	٥	١٤٠٠	خيار	—	٢,٨	—	١٤
٢١٥	مصباح عبد الغفار غازي	منشأة شومان	خاص	٥	١٤٠٠	خيار	—	٢,٨	—	١٤
٢١٦	فوزية جلال السيد	منشأة شومان	خاص	٣	٨٤٠	خيار	—	٣,٠	—	٩
٢١٧	محمد جلال السيد	منشأة شومان	خاص	١٢	٣٣٦٠	خيار	—	٢,٨	—	٣٤
٢١٨	فوزية الشربيني محمد	منشأة شومان	خاص	١٠	٢٨٠٠	خيار	—	٢,٨	—	٢٨
٢١٩	سامي عبد الغني السيد	منشأة شومان	خاص	٨	٢٢٤٠	خيار	—	٢,٩	—	٢٣
٢٢٠	نبيل محمد السيد	منشأة شومان	خاص	٢	٦٤٠	خيار	—	٣,٥	—	٧
٢٢١	محمد عبد الغني السيد	منشأة شومان	خاص	٥	١٤٠٠	فلفل	—	٢,٨	—	١٤
٢٢٢	عاطف عبد الغني السيد	منشأة شومان	خاص	٨	١٩٢٠	فلفل	—	٢,٥	—	٢٠
٢٢٣	نادية عبد الغني السيد	منشأة شومان	خاص	٤	٨٦٠	فلفل	—	٢,٣	—	٩
٢٢٤	عبد الله عبد الغني السيد	منشأة شومان	خاص	١٧	٤٧٦٠	فلفل	—	٢,٨	—	٤٨
٢٢٥	نفيسه عبد الغني السيد	منشأة شومان	خاص	٤	٩٦٠	فلفل	—	٢,٥	—	١٠
٢٢٦	خضرة أحمد السيد	منشأة شومان	خاص	٤	٩٦٠	فلفل	—	٢,٥	—	١٠
٢٢٧	أسامه محمد مصباح	منشأة شومان	خاص	٧	١٨٢٠	خيار	—	٢,٧	—	١٩
٢٢٨	علاء محمد مصباح	منشأة شومان	خاص	٧	١٨٢٠	خيار	—	٢,٧	—	١٩
٢٢٩	أحمد المغازي الإمام	منشأة شومان	خاص	١٦	٣٨٤٠	خيار	—	٢,٤	—	٣٩

✿ تابع: محافظة الدقهلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
مركز منية النصر										
٢٣٠	أحمد عبد الرازق سعد	الرياض	خاص	٣	٧٥٠	خيار	—	٣,٣	—	٧
٢٣١	أحمد إبراهيم المسيري	الرياض	خاص	٨	٣٦٦٦	خيار	—	٣,٣	—	٣٦
٢٣٢	فكري السيد عبد النبي	ميت الخولي	خاص	٤	٣١٠٠	خيار	—	٤	—	١٦
٢٣٣	محمد أمين عبده الوصيف	ميت الخولي	خاص	٦	٣٦٣٥	خيار	—	٣,٥	—	٣١
٢٣٤	إبراهيم الدسوقي المتولي	ميت الخولي	خاص	١٤	٥١٦٠	خيار	—	٤,٤	—	٦١
٢٣٥	إبراهيم المتولي مزروع	برمبال الجديدة	خاص	٤	١٠٨٠	خيار	—	٣	—	١٣
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٤٨٩٣	١١٢٢٣٦٦	—	—	—	—	١٣٥٠١
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				٦٥	٧٩٩٤	—	—	—	١٠,٥	٩٩
إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة				٤٩٥٨	١١٣٠٣٦٠	—	—	—	١٠,٥	١٣٦٠٠

✿ محافظة: الشرقية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
مركز الزقازيق										
١	الشئون الإجتماعية	شيبه	حكومي	٣	١٠٨٠	-	—	—	—	—
٢	مشتل وزارة الزراعة	كفر الحمام	حكومي	١	١٧٥٠	فاكهة	٣٩	—	٣٩	—
مركز منيا القمح										
٣	عبد الهادي محمد سيد احمد	الجديدة	خاص	١	٥٤٠	زينه	٣,٦	—	٣,٦	—
مركز بلبيس										
٤	السيد محمد محمد عيسى	العدلية	خاص	٣	٨١٠	زينه	٣,٥	—	٧,٥	—
٥	عادل الدليس	السلام	خاص	٣	٥٤٠	زينه	٣,٥	—	٥	—
٦	زياد محمد الزهراء	السلام	خاص	٣	٥٤٠	زينه	٣,٥	—	٥	—
٧	السيد محمود السيد	السلام	خاص	٦	١٦٣٠	زينه	٣,٥	—	١٥	—
٨	عفت رمضان	السلام	خاص	٣	٥٤٠	زينه	٣,٥	—	٥	—
٩	المدرسة الثانوية الزراعية	السلام	حكومي	٣	٨١٠	زينه	٣,٥	—	٧,٥	—
				١	٥٤٠	خيار	—	٣	—	٣
١٠	رامي محمد توفيق	السلام	خاص	٣	٨١٠	فلفل	—	٣	—	٦
١١	الشافعي الجوهري السيد	السلام	خاص	٩	٤٨٦٠	خيار	—	٣	—	٣٧
١٢	شركة عبد الطيف الشريف	١٠ رمضان	إستثماري	٤٣	٢٣٢٣٠	فلفل	—	٣	—	٨٦
١٣	د/ إبراهيم أبو العينين	الكتيبه	إستثماري	٣٢	١٦٢٨٠	فلفل	—	٢,٦٢٥	—	٨٤
				٣٠	١٦٢٠٠	خيار	—	٣	—	٩٠
١٤	فؤاد سلطان	الكتيبه	إستثماري	١٥	٨١٠٠	فلفل	—	٣	—	٣٠
١٥	سمير السعيد	الكتيبه	إستثماري	٣	١٠٨٠	فلفل	—	٣	—	٦
١٦	سمير عبد الخالق الأكتع	العدليه	إستثماري	١	٥٤٠	باذنجان	—	٣	—	٣
١٧	هيئة الأوقاف المصريه	أنشاص	حكومي	١٢	٦٤٨٠	فلفل	—	٣	—	٢٤

✿ تابع: محافظة الشرقية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
١٨	م / طه أحمد ايوب	بين المطارين	خاص	٣٠	٣١٦٠٠	خيار	—	٣	—	٦٠
				٩		فلفل	—	٢	—	١٨
				١١		باذنجان	—	٣	—	٣٣
١٩	مدرسة الصاعقة	انشاص	حكومي	٣٠	٨١٠٠٠	طماطم	—	١٠	—	٣٠٠
				١٠		خيار	—	٣	—	٣٠
				٨٠		فاصوليا	—	٣	—	٢٤٠
				٣٠		فلفل	—	٨	—	٢٤٠
٢٠	مدرسة المظلات	انشاص	حكومي	٤٠	٦٤٨٠	طماطم	—	١٠	—	٤٠٠
				٥		خيار	—	٣	—	١٥
				٥٠		فاصوليا	—	٣	—	١٥٠
				٣٥		فلفل	—	٣	—	٧٥
مركز مشتول السوق										
٢١	جمعية الحق في الحياه	المنير	تعاوني	١٥	٨١٠٠	-	—	—	—	—
٢٢	محمد مهيب الرافعي	المنير	خاص	٨	٤٣٢٠	زينه	٣	—	٢٤	—
٢٣	شركة كلينا الحر	المنير	خاص	٣	٦٤٠٠	زينه	٣,٦	—	١٠,٨	—
٢٤	شركة الندى / أحمد عبد الحليم	المنير	خاص	١	٥٤٠		٣	—	٣	—
٢٥	محي رفعت ربيع	المنير	خاص	١	٥٤٠	زينه	٣,٢	—	٣,٢	—
مركز أبو حماد										
٢٦	جمال حسن عبد العزيز	الشيط جبل	خاص	١٣	٦٣٠٠	خيار	—	٥	—	٦٠
٢٧	علي السيد العزازي	ك . العزازي	خاص	٦	٣١٥٠	خيار	—	٥	—	٣٠
٢٨	د / عادل عز	الحريه	خاص	٢	١٠٥٠	مانجو	٢,٥	—	٥	—
مركز ههيا										
٢٩	الإدارة المركزية للتشجير	ههيا	حكومي	١	٥٤٠	زينه	١٣,٢٥	—	١٣,٢٥	—
							١,٥٢	—	١,٥٢	—
							٩,٠٥	—	٩,٠٥	—
مركز أبو كبير										
٣٠	السيد عبده سليمان نصر	كفر أبو كبير	خاص	٢	١٠٨٠	-	—	—	—	—
الصالحيه الجديدة										
٣١	سليمان محمد السيد سليمان	اليسر	خاص	٥٧	٣٠٧٨٠	خضر	—	٣	—	١٧١
٣٢	محمد مجدي عبد البديع	اليسر	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	—	٣	—	٣٠
٣٣	محمد محمد عبد السلام	اليسر	خاص	٦٠	٣٢٤٠٠	خضر	—	٤	—	٢٤٠
٣٤	شحاته إبراهيم محمد	اليسر	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	—	٤	—	٢٠
٣٥	هشام زيدان خ ميس	اليسر	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	—	٤	—	٢٠
٣٦	هاشم عبد المعطي السيد	اليسر	خاص	٥٠	٢٧٠٠	خضر	—	٤	—	٢٠٠
٣٧	إبراهيم عبد الجليل محمد	اليسر	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	خضر	—	٤	—	٨٠
٣٨	أنور العزي	اليسر	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	—	٤	—	٤٠
٣٩	عبد الله حسونه محمد	اليسر	خاص	٢٥	١٣٥٠٠	خضر	—	٤	—	١٠٠
٤٠	فتحي إبراهيم عرب	اليسر	خاص	٣٠	١٦٢٠٠	خضر	—	٤	—	١٢٠
٤١	عماد محمد منصور	اليسر	خاص	٣٠	١٦٢٠٠	خضر	—	٤	—	١٢٠
٤٢	عبد الغفار محمد عيسى	اليسر	خاص	٢٥	١٣٥٠٠	خضر	—	٤	—	١٠٠
٤٣	فاروق السيد المرسي	الفتح	خاص	٥٠	٢٧٠٠٠	فلفل	—	٤	—	٢٠٠
٤٤	حسين السبكي	الفتح	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٤٥	معوض محمد سالم	الفتح	خاص	٥	٢٧٠٠	فلفل	—	٤	—	٢٠

✿ تابع: محافظة الشرقية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الانتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
٤٦	السيد محمد عبد الكريم	الفتح	خاص	١٣٠	٦٤٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٤٨٠
٤٧	ذكري غنيم	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٤٨	محمد غنيم	الفتح	خاص	٣٠	١٦٢٠٠	فلفل	—	٤	—	١٢٠
٤٩	عواطف محمد غنيم	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٥٠	عبد الوهاب غنيم محمد	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٥١	أسامه غنيم محمد	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٥٢	محمد أمين خليل	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٥٣	إبراهيم عبد الصمد	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٥٤	شركة فوترايت	الفتح	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٨٠
٥٥	محمد عويس	الفتح	خاص	٤٠	٢١٦٠٠	فلفل	—	٤	—	١٦٠
٥٦	أحمد محمد عبد السلام	الفتح	خاص	٧٠	٣٧٨٠٠	فلفل	—	٤	—	٢٨٠
٥٧	إبراهيم إسماعيل توفيق	الفتح	خاص	٧	٣٧٨٠	فلفل	—	٤	—	٢٨
٥٨	محمد فتحي السيد العزبي	اليسر	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٣	—	٣	—
٥٩	حسان حسن القصي	اليسر	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	٠,٤	—	٢	—
٦٠	عبد الرحمن تمام	اليسر	خاص	٨	٤٣٢٠	خضر	٠,٢	—	١,٦	—
٦١	محمد محمد إبراهيم	اليسر	خاص	٨	٤٣٢٠	خضر	٠,٢	—	١,٦	—
٦٢	ممدوح سعد طه	اليسر	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	٠,٢	—	١	—
٦٣	عبد اللطيف شحاته محمد	اليسر	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٣	—	٣	—
٦٤	ضياء عبد الحميد أبو ستيت	اليسر	خاص	٢	١٠٨٠	خضر	٠,٢	—	٠,٤	—
٦٥	محمد السيد مرسي	اليسر	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	٠,٢	—	١	—
٦٦	عبد الله حسونه محمد	العزازي	خاص	١٥	٨١٠٠	خضر	٠,٢	—	٣	—
٦٧	لينا ناجي النعماني	العزازي	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٣	—	٣	—
٦٨	نفيسه السيد حسن	العزازي	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٣	—	٣	—
٦٩	عبد الوهاب أحمد ضره	العزازي	خاص	٣٠	١٦٢٠٠	خضر	٠,٢	—	٦	—
٧٠	محمد جمال الدين حامد	العزازي	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	خضر	٠,٣	—	٤	—
٧١	عبد العزيز محمد نصار	العزازي	خاص	٣	١٦٢٠	خضر	٠,٢	—	٠,٦	—
٧٢	محمد جابر جويلي	العزازي	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	٠,٢	—	١,٢	—
٧٣	مازن عبد العظيم شلي	العزازي	خاص	٧	٣٧٨٠	خضر	٠,٢	—	١,٤	—
٧٤	محمد إبراهيم معالي	العزازي	خاص	٧	٣٧٨٠	خضر	٠,٢	—	١,٤	—
٧٥	علي عبد السلام معالي	العزازي	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	٠,٢٨	—	١,٤	—
٧٦	إبراهيم السيد دهشان	العزازي	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	٠,٣	—	١,٨	—
٧٧	السيد سعيد عبد اللطيف	العزازي	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٢	—	٢	—
٧٨	إبراهيم السيد ياسين	العزازي	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	٠,٢	—	١,٢	—
٧٩	ماهر عيسى	العزازي	خاص	١٥	٨١٠٠	خضر	٠,٢	—	٣	—
٨٠	شكري حداد زيدان	العزازي	خاص	٧	٣٧٨٠	خضر	٠,٢	—	١,٤	—
٨١	فؤاد عطيه علي	العزازي	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	٠,٢	—	١	—
٨٢	محمد عبد الحميد الألفي	العزازي	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	٠,٢	—	١,٢	—
٨٣	محمد سالم سليمان	السعيديه	خاص	١٥	٨١٠٠	خضر	٠,٢	—	٣	—
٨٤	شركة الزهراء	السعيديه	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٢	—	٢	—
٨٥	عارف إبراهيم حسين	السعيديه	خاص	٧	٣٧٨٠	خضر	٠,٢	—	١,٤	—
٨٦	عوض غانم طلب	السعيديه	خاص	٣	١٦٢٠	خضر	٠,٢	—	٠,٦	—
٨٧	علي حسن أحمد	السعيديه	خاص	٣	١٦٢٠	خضر	٠,٢	—	٠,٦	—
٨٨	عبد الباسط محمد صلاح	السعيديه	خاص	٢	١٠٨٠	خضر	٠,٢	—	٠,٤	—
٨٩	حسن محمد علي مصطفى	البساتين	خاص	٣	١٦٢٠	خضر	٠,٢	—	٠,٦	—

✿ تابع: محافظة الشرقية

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
٩٠	سعيد عبد الله عزب	البساتين	خاص	٤	٢١٦٠	خضر	٠,٢	—	٠,٨	—
٩١	منصور أحمد عسكر	البساتين	خاص	٢	١٠٨٠	خضر	٠,٢	—	٠,٤	—
٩٢	جودة عبد المنعم غانم	البساتين	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	٠,٢	—	١	—
٩٣	محمد عبد الحسيب	البساتين	خاص	٤	٢١٦٠	خضر	٠,٢	—	٠,٨	—
٩٤	محمد سعيد عبد العزيز	البساتين	خاص	٢	١٠٨٠	خضر	٠,٢	—	٠,٤	—
٩٥	ماهر محمد علي	الفتح	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٢	—	٣	—
٩٦	مبارك شعبان	الفتح	خاص	٧٠	٣٧٨٠٠	خضر	٠,٢	—	١٤	—
٩٧	عادل عبد الفتاح	الفتح	خاص	١٠	٥٤٠٠	خضر	٠,٢	—	٣	—
٩٨	محمد محمد سعفان	الفتح	خاص	٢٥	١٣٥٠٠	خضر	٠,٢	—	٥	—
٩٩	فريال عبد المجيد	اليسر	خاص	١٠٠	٥٤٠٠٠	زينه	—	—	—	—
١٠٠	سمير حلمي همام	العزازي الجديده	خاص	٢	٦٤٨٠	مانجو	—	—	—	—
مركز كفر صقر										
١٠١	علي محمد فتحي النجار	م. عبد اللطيف	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	—	٤	—	٢٤
١٠٢	السعيد محمد فتحي النجار	م. عبد اللطيف	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	—	٤	—	٢٤
١٠٣	محمد فكري حافظ حسين	م. عبد اللطيف	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	—	٤	—	٢٤
١٠٤	السيد عبد اللطيف عبد الهادي	م. عبد اللطيف	خاص	٣	١٦٢٠	خضر	—	٤	—	١٢
١٠٥	نبيل جورج قرقور	أبو الشقوق	خاص	٣	١٦٢٠	خضر	—	٤	—	١٢
١٠٦	عبد الحميد أحمد سليم	أبو الشقوق	خاص	١	٥٤٠	خضر	—	٤	—	٤
١٠٧	حامد أحمد علي سليم	أبو الشقوق	خاص	١	٥٤٠	خضر	—	٤	—	٤
مركز فاقوس										
١٠٨	ساميه بليغ الحناوي	غ / عبدون	خاص	٨	٤٣٢٠	خيار	—		—	٣٦
١٠٩	جلال حسن محسن	الروضه	خاص	٥	٢٧٠٠	خضر	—	—	—	—
١١٠	محمد حسني خليفه	ح / المستجده	خاص	٥	٢٧٠٠	خيار	—	٤,٥	—	٢٢,٥
				٦	٣٢٤٠	خضر	—	—	—	—
١١١	محمد حسين عياد	ح / المستجده	خاص	٢	١٠٨٠	خيار	—	٤,٥	—	٩
١١٢	فهمي حسن الحيوان	م. نبهان	خاص	١	٥٤٠	خيار	—	٤,٥	—	٤,٥
١١٣	عايده محمد حسن	الصالحيه ١	خاص	٦	٣٢٤٠	فلفل	—	٣	—	١٨
				٥	٢٧٠٠	-	—	—	—	—
١١٤	أحمد هاني الحوت	الصالحيه ١	خاص	١٥	٨١٠٠	-	—	—	—	—
				١٥	٨١٠٠	-	—	—	—	—
١١٥	سعيد سعد سالم	الصالحيه ١	خاص	٢٤	١٢٩٦٠	-	—	—	—	—
١١٦	محمد النافع حسن	الصالحيه ١	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	طماطم	—	٥	—	٩٠
				٢٠	١٠٨٠٠	-	—	—	—	—
١١٧	أحمد طه اللوق	الصالحيه ١	خاص	٤	٢١٦٠	خضر	٨١,٢٥	—	٣٢٥	—
١١٨	بحيري محمد أحمد سليمان	الصالحيه ١	خاص	٦	٣٢٤٠	خضر	٨١,٦٧	—	٤٩٠	—
١١٩	سالم عبد الحميد الدراوي	الخطاره	خاص	١	٥٤٠	خضر	٨٥	—	٨٥	—
١٢٠	محمد سعيد نونو	الخطاره	خاص	٢	١٠٨٠	-	٨٥	—	١٧٠	—
				٢	١٠٨٠	-	—	—	—	—
١٢١	راشد سليمان صبيح	الخطاره	خاص	١	٥٤٠	-	—	—	—	—
مركز قصاصين الشرق										
١٢٢	محمد برعي سليم رضوان	قصاصين شرق	خاص	٥	٩٠٠	خيار	—	٥	—	٢٥
				١	١٧٥	فاصوليا	—	٣	—	٣

✿ تابع: محافظة الشرقية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج طن
١٢٣	طارق إمام الحوت	قصاصين شرق	خاص	٣	٣٠٠	خيار	—	٥	—	١٠
				١	١٧٥	فاصوليا	—	٣	—	٣
		الوفاء		٤	٧٠٠	خضر	٤٠	—	١٦٠	—
١٢٤	أمين فؤاد ابراهيم	قصاصين شرق	خاص	٥	٩٠٠	خيار	—	٥	—	٣٥
				٤	٧٠٠	فلفل	—	٤	—	١٦
				١	١٧٥	فاصوليا	—	٣	—	٣
١٢٥	إبراهيم فؤاد إبراهيم	قصاصين شرق	خاص	٥	٩٠٠	خيار	—	٥	—	٣٥
				٤	٧٠٠	فلفل	—	٤	—	١٦
				١	١٧٥	فاصوليا	—	٣	—	٣
١٢٦	شركة عامر للتصدير	قصاصين شرق	خاص	٤٦	٣٤٨٠٠	زينه	٣	—	٩٣	—
مركز القرين										
١٢٧	أدهم إبراهيم النمر	القرين	خاص	١	٤٥٠	زينه	٣١,٦	—	٣١,٦	—
١٢٨	سعيد منصور محمد	القرين	خاص	٢٨	١٥١٣٠	فلفل	—	٥	—	١٤٠
				٣	١٠٨٠	خيار	—	٧	—	١٤
١٢٩	محمد جمال زيدان	القرين	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٧	—	٢٨
				٤	٢١٦٠	طماطم	—	١٠	—	٤٠
				١	٥٤٠	فلفل	—	٥٠	—	٥٠
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٢١٣١	١٠٦٠٣٩٠	—	—	—	١٥٧٢,٢٢	٥٨٦٤
إجمالي مشروعات صوب [مساحة أقل من ٥٢٥ متر مربع]				٤٩	٩٣٦٨	—	—	—	١٢٩٢	١٣
إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة				٢١٨٠	١٠٦٩٧٥٨	—	—	—	٢٨٦٤,٢٢	٥٨٧٧

✿ محافظة: بورسعيد

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج طن
١	علي السيد الشيخ	جنوب بورسعيد	خاص	٤	٧٦٤٠,٠	فلفل	—	٤	—	١٦
				١٣		خيار	—	٥,٥	—	٧١,٥
٢	إدارة الإرشاد الزراعي	جنوب بورسعيد	حكومي	٦	١٩٢٠	خضر	—	٥,٧	—	٣٤
	بمديرية الزراعة									
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٢٣	٩٥٦٠	—	—	—	—	١٢١,٥
إجمالي مشروعات صوب[مساحة اقل من ٥٢٥متر مربع]				—	—	—	—	—	—	—
إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة				٢٣	٩٥٦٠	—	—	—	—	١٢١,٥

✿ محافظة الإسماعيلية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج طن
إدارة الإسماعيلية										
١	حسن عبد الرحمن عقل	عين غصين	خاص	١٣	٢٨٠٨	خيار	—	٣	—	٣٩
٢	صلاح عبد الرحمن عقل	عين غصين	خاص	١٤	٣٠٣٤	فاصوليا	—	١	—	١٤
٣	إيهاب محمدين أيوب	عين غصين	خاص	٧	٣٧٨٠	فاصوليا	—	٣	—	١٤
٤	حامد مسعود	عين غصين	خاص	٧	٣٧٨٠	فاصوليا	—	٣	—	١٤
٥	معروف محمد عامر	عين غصين	خاص	٦٣	٣٤٠٣٠	فلفل	—	٣	—	١٨٩
٦	عزت عبد الفتاح عامر	عين غصين	خاص	٩	٤٨٦٠	فلفل	—	٣	—	١٨
٧	عبد الحميد حسين محمد	عين غصين	خاص	٤	٣١٦٠	خيار	—	٦	—	٣٤
٨	إبراهيم الزغندي	عين غصين	خاص	٩	٤٨٦٠	فاصوليا	—	٣	—	١٨
٩	جمعة رزق مصطفي	عين غصين	خاص	٧	١٥١٣	فلفل	—	٣	—	١٤
				٨	٤٣٣٠	خيار	—	٥	—	٤٠
١٠	مصطفي رزق مصطفي	عين غصين	خاص	٧	١٥١٣	فلفل	—	٣	—	١٤
١١	السيد محمود حسين	عين غصين	خاص	٦	١٣٩٦	خيار	—	٣	—	١٨
١٢	فاطمة معوض احمد	عين غصين	خاص	٦	١٣٩٦	خيار	—	٣	—	١٨
١٣	طارق محمد سليمان	الضبعية	خاص	٣	٦٤٨	فلفل	—	٣	—	٦
١٤	غريب محمد منصور	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
١٥	عبد السلام أحمد محمود	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
١٦	محمد محمود إبراهيم	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٥	—	٣٥
				٤	٩٦٠	فلفل	—	٣	—	٨
١٧	عبد السلام أحمد النجار	الضبعية	خاص	٦	٣٣٤٠	خيار	—	٦	—	٣٦
١٨	جمعة منصور بركات	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
١٩	د. عبد الرحمن طلبة أمين	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٥	—	٣٥
				٤	٩٦٠	فلفل	—	٣	—	٨
٢٠	السيد أحمد حكام	الضبعية	خاص	٥	١٣٠٠	فلفل	—	٣	—	١٠
٢١	عبد السلام فرج الله	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
٢٢	عبد الله حمد عبد الوهاب	الضبعية	خاص	١١	٥٩٤٠	خيار	—	٦	—	٦٦
				٩	٣١٦٠	فلفل	—	٣	—	١٨
٢٣	محمد السيد حسن	الضبعية	خاص	٤	٣١٦٠	خيار	—	٦	—	٣٤
٢٤	نور محمد خزامي	الضبعية	خاص	١١	٥٩٤٠	خيار	—	٦	—	٦٦
				٦	١٤٤٠	فلفل	—	٣	—	١٣
٢٥	سليمان حسن عبد الغفار	الضبعية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
				٥	١٣٠٠	فلفل	—	٣	—	١٠
٢٦	سعيد محمد حجازي	الضبعية	خاص	٤	٣١٦٠	خيار	—	٥	—	٣٠
				٤	٨٦٤	فلفل	—	٣	—	٨
٢٧	السيد محمد أبو المعاطي	الضبعية	خاص	٦	١٣٩٦	فلفل	—	٣	—	١٣
٢٨	إبراهيم عبد اللطيف	الضبعية	خاص	٨	١٧٣٨	فلفل	—	٣	—	١٦
٢٩	أمين متولي غنيمي	الضبعية	خاص	٨	٤٣٣٠	فاصوليا	—	٣	—	٣٤
٣٠	منصور سليمان عيد	الضبعية	خاص	٩	٤٨٦٠	خيار	—	٦	—	٥٤
				٨	١٩٣٠	فلفل	—	٣	—	١٦
٣١	محمود علي سالمان	الضبعية	خاص	١٠	٥٤٠٠	فاصوليا	—	٣	—	٣٠
٣٢	غريب محمد غريب	الضبعية	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٣	—	٣٠
				١٠	٣٤٠٠	فلفل	—	٣	—	٣٠

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
٣٣	عيد أبو حسين	الضبعية	خاص	٣٤	١٣٩٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٤٤
				١٠	٣٤٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٣٠
				١٠	٥٤٠٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٣٠
٣٤	عادل الجبالي	الضبعية	خاص	٦٠	١٤٤٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	١٨٠
٣٥	منصور حسن أحمد	الضبعية	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
				٥	١٣٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	١٠
				١	٥٤٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٣
٣٦	د. إبراهيم سلامة	الضبعية	خاص	١٤	٧٥٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٨٤
			خاص	١٠	٢٤٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٣٠
٣٧	السيد محمد بركات	الضبعية	خاص	٥	١٣٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	١٠
			خاص	١	٥٤٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٣
٣٨	رأفت إبراهيم محمد صابر	الضبعية	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
			خاص	٦	٣٣٤٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	١٨
٣٩	محمد محمد حسن	الضبعية	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
			خاص	٨	١٩٣٠	فلفل	ـ	٢,٠	ـ	١٦
٤٠	محمد علي عبد الله	الضبعية	خاص	٢	٤٨٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٤
			خاص	٤	٢١٦٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	١٣
٤١	عبد العزيز محمد السيد	نفيشة	خاص	١٣	٧٠٣٠	خيار	ـ	٥	ـ	٦٥
			خاص	٦	١٤٤٠	فلفل	ـ	٢	ـ	١٣
٤٢	محمود إبراهيم الجيار	نفيشة	خاص	٢٨	١٥١٢٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٦٨
٤٣	عبد الله صالح محمد سالم	نفيشة	خاص	١٣	٧٠٢٠	خيار	ـ	٦	ـ	٧٨
٤٤	محمد عبد الرحمن حمادة	نفيشة	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	ـ	٦	ـ	٤٣
٤٥	محمد صالح محمد سالم	نفيشة	خاص	١٦	٨٦٤٠	خيار	ـ	٦	ـ	٩٦
٤٦	صالح معداوي محمد	نفيشة	خاص	١١	٥٩٤٠	خيار	ـ	٥	ـ	٥٥
٤٧	عيد محمد حسين زملوط	نفيشة	خاص	١٨	٤٣٢٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٣٦
٤٨	السيد إبراهيم سالم	نفيشة	خاص	٩	٢١٦٠	فلفل	ـ	٢	ـ	١٨
٤٩	سعفان حسن إسماعيل	نفيشة	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٨
٥٠	إبراهيم محمد عوضين	السبع ابار شرقية	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	ـ	٥	ـ	٥٠
			خاص	٣	١٦٢٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٨
			خاص	٤	٩٦٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٨
٥١	محمد مصطفى الحاوي	السبع ابار شرقية	خاص	٢	٤٨٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٤
			خاص	٣	٧٢٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٦
٥٢	سمير علي السماك	السبع ابار شرقية	خاص	٢	١٠٨٠	باذنجان	ـ	٧	ـ	١٤
			خاص	٢	١٠٨٠	طماطم	ـ	٥	ـ	١٠
			خاص	٢	١٠٨٠	طماطم	١,٥	ـ	٣	ـ
٥٣	بركات علي عبده	منايف غربية	خاص	٦	١٤٤٠	فلفل	ـ	٢	ـ	١٣
			خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
٥٤	إبراهيم محمد عوضين	منايف غربية	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	ـ	١,٦	ـ	٢٤
٥٥	محمد عوضين محمد	منايف غربية	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	ـ	٦	ـ	٦٠
٥٦	إبراهيم عوضين مجاهد	منايف غربية	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	ـ	٦	ـ	٩٠
٥٧	عبد الحميد أحمد منسي	منايف غربية	خاص	٥	٢٧٠٠	خيار	ـ	٥	ـ	٢٥
٥٨	السيد يوسف عبد النبي	منايف غربية	خاص	٩	٢١٦٠	فلفل	ـ	٢	ـ	١٨
٥٩	و / أحمد موسي	منايف غربية	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	ـ	٦	ـ	٦٠
٦٠	عادل محمد عبد المقصود	منايف غربية	خاص	٨	١٩٣٠	فلفل	ـ	٢	ـ	١٦

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
			خاص	١٣	٦٤٨٠	خيار	—	٥	—	٦٠
٦١	محمد سليمان عبد الله	منايف غربية	خاص	١٠	٢٤٠٠	فلفل	—	٣	—	٣٠
٦٢	جبر مصطفى عبد الله	منايف غربية	خاص	٣	٤٨٠	فلفل	—	٣	—	٤
			خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	٦	—	١٨
٦٣	حمودة مصطفى عبد الله	منايف غربية	خاص	٣	٧٢٠	فلفل	—	٣	—	٦
			خاص	٣	١٠٨٠	خيار	—	٦	—	١٣
٦٤	سيد أحمد إسماعيل	منايف غربية	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
٦٥	السيد عودة عطية	منايف شرقية	خاص	١٣	٧٠٣٠	فاصوليا	—	٣	—	٣٩
٦٦	محمد جلال صالح	منايف شرقية	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	فاصوليا	—	٣	—	٦٠
٦٧	أحمد منتصر حفناوي	منايف شرقية	خاص	٥٠	١٣٠٠٠	فلفل	—	٣	—	١٥٠
٦٨	علي إسماعيل النبوشي	منايف شرقية	خاص	٦	٣٣٤٠	خيار	—	٦	—	٣٦
٦٩	حفناوي منتصر حفناوي	منايف شرقية	خاص	٣٠	١٠٨٠٠	خيار	—	٥	—	١٠٠
٧٠	محمود حسن سعد	منايف شرقية	خاص	٩	٤٨٦٠	خيار	—	٥	—	٤٥
٧١	و / جلال صالح محمد	منايف شرقية	خاص	٢٥	١٣٥٠٠	خيار	—	٦	—	١٥٠
٧٢	عبد الله سليمان الفرماوي	منايف شرقية	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٦	—	٦٠
٧٣	صابر خليل حامد	الواصفية	خاص	٥	١٣٠٠	فلفل	—	٣	—	١٠
٧٤	محمد إبراهيم محمد قرقر	الواصفية	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٦	—	٢٤
٧٥	أدهم أحمد فريد	الواصفية	خاص	١٠	٣٣٠٠	فلفل	—	١,٤	—	١٤
٧٦	محمد عمرو مصطفى	الواصفية	خاص	٧	٣٧٨٠	فلفل	—	٣	—	٣١
				٣	٧٢٠	فلفل	—	٣	—	٦
٧٧	هدى محمد رفعت	الواصفية	خاص	١٦٧	٩٠١٨٠	بسلة	—	٣	—	٥٠١
٧٨	د. عبد المنعم عبد العزيز	الواصفية	خاص	٨	٤٣٢٠	طماطم	١,٥	—	١٣	—
٧٩	رجاء مصطفى ذكري	الواصفية	خاص	١٣	٢٨٨٠	فلفل	٠,٥	—	٦	—
٨٠	محمد طارق أبو رجب	الواصفية	خاص	٤	٢١٦٠	باذنجان	١,٣	—	٥,٢	—
٨١	محمد محمود طلبه	الفردان	خاص	١٠	٢٤٠٠	فلفل	—	٣	—	٣٠
				٣	١٠٨٠	خيار	—	٦	—	١٣
٨٢	حسين أحمد شلبي	الفردان	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٦	—	٦٠
٨٣	محمود علي سليمان	الفردان	خاص	٧	١٦٨٠	فلفل	—	٣	—	١٤
				٤	٩٦٠	فلفل رومي	—	٥	—	٣٠
٨٤	شركة فوديكو	الفردان	استثماري	٢٣	٥٥٢٠	فلفل	—	٣	—	٤٦
				٥٧	٣٠٧٨٠	خيار	—	٦	—	٣٤٢
٨٥	عبد الجواد أبو المجد	الفردان	خاص	٤٠	٩٦٠٠	فلفل	—	٣	—	٨٠
				١٦	٨٦٤٠	طماطم	—	٧	—	١١٣
٨٦	و/ عاشور إبراهيم	الفردان	خاص	٨	٤٣٢٠	فلفل رومي	—	٥	—	٤٠
٨٧	عبد الستار إبراهيم	الفردان	خاص	٢	٦٤٠	فلفل رومي	—	٦	—	١٢
٨٨	مدرسة الزراعة التجريبية	الفردان	حكومة	٦	٢١٦٠	فلفل رومي	—	٦	—	٣٦
٨٩	نافل إبراهيم حسين	الفردان	خاص	٨	٤٣٢٠	طماطم	١,٥	—	١٣	—
				١٣	٧٠٢٠	فلفل	٠,٣٥	—	٤,٥	—
٩٠	معسكر الجلاء	الإسماعيلية	حكومي	١١٣٠	٦١٠٢٠٠	خيار	—	٦	—	٦٧٨٠
				١١٣٥	٦١٣٩٠٠	طماطم	—	٧	—	٧٩٤٥

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
				١١٣٠	٣٦٨٨٠٠٠	فلفل	ــ	٣	ــ	٣٣٦٠
				٩٦٥	٥٣١١٠٠	فاصوليا	ــ	٣	ــ	١٩٣٠
				٥١٠	٣٧٥٤٠٠	باذنجان	ــ	٧	ــ	٣٥٧٠
				١٠٠	٥٤٠٠٠	خضر	ــ	ــ	ــ	ــ
	إدارة التل الكبير									
٩١	مصطفى عزام	الملاك	خاص	٢٠٨	٣٣٢٨٠	فاصوليا	ــ	٣	ــ	٤١٦
٩٢	سمير زغلول	الملاك	خاص	١٠٥	١٦٨٠٠	فاصوليا	ــ	٣	ــ	٣١٠
٩٣	عرفة سلامة حسن	الملاك	خاص	٦	١٣٠٠	خيار	ــ	٣	ــ	١٨
٩٤	محمد خليل	الملاك	خاص	٣٠	٥٠٠٠	فاصوليا	ــ	٣	ــ	٦٠
				١٧	٤٢٥٠	خيار	ــ	٣	ــ	٥١
٩٥	شركة الصوري	الملاك	خاص	٧٠	٣٥٠٠٠	فلفل	ــ	٥	ــ	٣٥٠
				٦	٣٠٠٠	خيار	ــ	٧	ــ	٤٢
٩٦	فايز عبد التواب	الملاك	خاص	٦	٢١٦٠	خيار	ــ	٥	ــ	٣٠
٩٧	محمد الطيب	الملاك	خاص	٤٠	١٣٠٠٠	فلفل	ــ	٤	ــ	١٦٠
				٣٠	٦٠٠٠	خيار	ــ	٤	ــ	٨٠
٩٨	عادل محمود	الملاك	خاص	٥	١٨٠٠	خيار	ــ	٤	ــ	٣٠
				٥	١٨٠٠	فلفل	ــ	٣	ــ	١٥
٩٩	السيد الرفاعي	الملاك	خاص	١٨	٥٤٠٠	خيار	ــ	٤	ــ	٧٢
١٠٠	يوسف درغام	التل الكبير	خاص	٨	٤٣٣٠	طماطم	١,٥	ــ	١٢	ــ
١٠١	محمد شحته محمد	التل الكبير	خاص	١٢	٦٤٨٠	طماطم	١,٥	ــ	١٨	ــ
١٠٢	عمر محمد شمس الدين	التل الكبير	خاص	٢٥	٩٠٠٠	طماطم	١	ــ	٢٥	ــ
١٠٣	عادل نيازي مصطفى	التل الكبير	خاص	٥	١٨٠٠	طماطم	١	ــ	٥	ــ
١٠٤	سليمان حمدان راشد	التل الكبير	خاص	٧	٢٥٢٠	طماطم	١	ــ	٧	ــ
١٠٥	د. عبد الهادي القصري	التل الكبير	خاص	٣	١٥٠٠	طماطم	١,٢	ــ	٣,٦	ــ
١٠٦	حسن الصوري	التل الكبير	خاص	٢	١٠٠٠	طماطم	١,٢	ــ	٢,٤	ــ
	إدارة القنطرة شرق									
١٠٧	مشروع النظم الزراعية	وادي التكنولوجيا	حكومي	١٦	٨٦٤٠	خيار	ــ	٦	ــ	٩٦
				٧	٣٧٨٠	فاصوليا	ــ	٢	ــ	١٤
				١٨	٤٣٢٠	فلفل	ــ	٤	ــ	٧٢
				١	٥٤٠	طماطم	ــ	٥	ــ	٥
				١	٥٤٠	مشتل فاكهة	ــ	ــ	ــ	ــ
١٠٨	مشروع النظم الزراعية	الشباب ٥٠	حكومي	١٧		مشتل زينة	ــ	ــ	ــ	ــ
١٠٩	هاني محمد ذكري	الشباب ٥٠	خاص	٧	٣٧٨٠	فاصوليا	ــ	٣	ــ	٢١
١١٠	سليمان عامر	الشباب ٧٥	خاص	٣	١٦٢٠	فاصوليا	ــ	٢	ــ	٦
١١١	المزرعة الإرشادية	التقدم	حكومي	٢	١٠٨٠	فاصوليا	ــ	٢	ــ	٤
١١٢	صلاح عبد الرافع محمد	التقدم	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	ــ	٥	ــ	٣٥
١١٣	محمد رباح منسي	التقدم	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	ــ	٥	ــ	٧٥
				١٠	٢٤٠٠	فلفل	ــ	٣	ــ	٣٠
١١٤	حسن نصيف	التقدم	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ــ	٦	ــ	٢٤
١١٥	و / رضا محمد يوسف	التقدم	خاص	١٧	٩١٨٠	خيار	ــ	٥	ــ	٨٥
				١٠	٢٤٠٠	فلفل	ــ	٥	ــ	٥٠
١١٦	صلاح محمد عبد السلام	التقدم	خاص	٢	١٠٨٠	خيار	ــ	٦	ــ	١٢

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الانتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
١١٧	عوض حنا يعقوب	التقدم	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٥	—	٢٠
				٢	٤٨٠	فلفل	—	٣	—	٦
١١٨	السيد الإسناوي	التقدم	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	—	٦	—	٤٢
١١٩	راوي منصور	التقدم	خاص	٧	٣٧٨٠	فاصوليا	—	٣	—	٢١
١٢٠	عبد العزيز عباس	التقدم	خاص	١٣	٧٠٢٠	فاصوليا	—	٣	—	٣٩
١٢١	السيد عبد العزيز	التقدم	خاص	٧	٣٧٨٠	فاصوليا	—	٣	—	٢١
١٢٢	يحي عبد الهادي	التقدم	خاص	٢	١٠٨٠	فاصوليا	—	٣	—	٦
١٢٣	عبد العزيز عوضين	التقدم	خاص	١٣	٧٠٢٠	خيار	—	٦	—	٧٨
١٢٤	حامد السيد عطية	التقدم	خاص	٢	١٠٨٠	فاكهه	—	—	—	—
١٢٥	جمال يوسف محمد	التقدم	خاص	١٢	٦٤٨٠	خيار	—	٦	—	٧٢
١٢٦	حامد محمد العنوشي	التقدم	خاص	٢	١٠٨٠	فاصوليا	—	٣	—	٦
١٢٧	محمد سيد شيكو	التقدم	خاص	٣	١٦٢٠	فاصوليا	—	٣	—	٩
١٢٨	عبد الإله كرم	القصري	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	٦	—	١٨
١٢٩	مصطفي ربيع	القصري	خاص	٦	٣٢٤٠	خيار	—	٦	—	٣٦
		المستثمرين		٤	٩٦٠	فلفل	—	٣	—	١٢
١٣٠	حسن ربيع	المستثمرين	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٦	—	٦٠
				٧	١٦٨٠	فلفل	—	٣	—	٢١
١٣١	مسعد القزاز	المستثمرين	خاص	٣٠	١٦٢٠٠	خيار	—	٥	—	١٥٠
				٢		مشاتل خضر	—	—	—	—
١٣٢	مصطفي يوسف زين	المستثمرين	خاص	١٤	٣٣٦٠	فلفل	—	٣	—	٤٢
				٣	١٦٢٠	طماطم	—	٧	—	٢١
١٣٣	يوسف ربيع	المستثمرين	خاص	٢٢	١١٨٨٠	خيار	—	٦	—	١٣٢
				٨	٤٣٢٠	فاصوليا	—	٣	—	٢٤
١٣٤	صالح عزارا	المستثمرين	خاص	١٥	٨١٠٠	فاصوليا	—	٣	—	٤٥
				٣	١٦٢٠	خضر	—	—	—	—
١٣٥	محمد عوضين	المستثمرين	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	—	٥	—	٣٥
١٣٦	محمد عبد السلام	المستثمرين	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	—	٦	—	٤٢
				٣	٧٢٠	فلفل	—	٣	—	٩
١٣٧	محمد فوزي	المستثمرين	خاص	٢	١٠٨٠	طماطم	—	٧	—	١٤
١٣٨	علي بدر البلبيسي	المستثمرين	خاص	٥	٢٧٠٠	فاصوليا	—	٢	—	١٠
١٣٩	عبد السلام عبد الرحمن	المستثمرين	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	—	٦	—	٤٢
١٤٠	شركة الهدى	محطة ٨	خاص	٦	٣٢٤٠	فاصوليا	—	٣	—	١٨
١٤١	جمال عبد الحميد	محطة ٥	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	فاصوليا	—	٣	—	٦٠
١٤٢	ناصر غباشي	محطة ٢	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٦	—	٢٤
				٦	٣٢٤٠	فاصوليا	—	٣	—	١٨
١٤٣	الشركة العامة	جلبانة	خاص	١٥	٣٦٠٠	فلفل	—	٣	—	٤٥
١٤٤	عبد العاطي عبد الرحمن	العبور	خاص	٧	٣٧٨٠	فاصوليا	—	٣	—	٢١
١٤٥	علي متولي	العبور	خاص	٨	٤٣٢٠	خيار	—	٦	—	٤٨
١٤٦	عبد الهادي أحمد حنفي	العبور	خاص	١٧	٩١٨٠	خيار	—	٦	—	١٠٢
١٤٧	أحمد عبد الرحمن	العبور	خاص	٢٥	١٣٥٠٠	خيار	—	٥	—	١٢٥
١٤٨	حسن محمد غنيم	العبور	خاص	٦	٣٢٤٠	خيار	—	٦	—	٣٦
١٤٩	ماضي علي شحاته	العبور	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	—	٦	—	٤٢
١٥٠	محمد محمود جاد الله	القنطره شرق	خاص	٩	٤٨٦٠	خيار	—	٥	—	٤٥

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
١٥١	محمد السيد موسي	القنطره شرق	خاص	٨	٤٣٣٠	فاصوليا	_	٣	_	٣٤
١٥٢	صلاح حسنين	القنطره شرق	خاص	٣	١٦٣٠	خيار	_	٦	_	١٨
١٥٣	علي جاد الله	القنطره شرق	خاص	٦	٣٣٤٠	فاصوليا	_	٣	_	١٨
١٥٤	محمد عباس أحمد	العبور	خاص	٩	٤٨٦٠	خيار	_	٦	_	٥٤
				٣	٧٣٠	فلفل	_	٣	_	٩
١٥٥	عبد الحليم أحمد عرابي	العبور	خاص	٦	٣٣٤٠	خيار	_	٦	_	٣٦
				٦	١٤٤٠	فلفل	_	٣	_	١٨
إدارة القنطرة غرب										
١٥٦	إسماعيل الشافعي محمود	النصر	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	_	٦	_	٣٠
١٥٧	سامي السعيد يوسف	النصر	خاص	٦٠	٣٣٤٠٠	خيار	_	٥	_	٣٠٠
١٥٨	عبده محمد الشاطر	النصر	خاص	٣	١٦٣٠	خيار	_	٦	_	١٨
١٥٩	سيد خضر العزازي	النصر	خاص	٤	٣١٦٠	خيار	_	٦	_	٣٤
١٦٠	محمود محمد الطاهر	النصر	خاص	٤	٣١٦٠	خيار	_	٥	_	٣٠
١٦١	فايز محمد حسين	النصر	خاص	٦	١٤٤٠	خيار	_	٤	_	٣٤
١٦٢	إبراهيم محمد عارف	الرياض	خاص	٣	١٦٣٠	خيار	_	٦	_	١٨
١٦٣	علي إبراهيم محمد	البلاح	خاص	٥	٣٧٠٠	خيار	١	_	٥	_
١٦٤	محمد إسماعيل محمود	البلاح	خاص	٢	١٠٨٠	خيار	١	_	٣	_
١٦٥	مراد علي مراد	البلاح	خاص	٣	١٦٣٠	خيار	١	_	٣	_
١٦٦	السيد مصطفي عون	القنطره غرب	خاص	٢	١٠٨٠	خيار	١	_	٣	_
١٦٧	صلاح أحمد بيومي	القنطره غرب	خاص	٣٥	٨٤٠٠	طماطم	_	٤	_	١٤٠
١٦٨	حسن فايز حسين	الرياض	خاص	٣٥	١٣٥٠٠	طماطم	_	٦	_	١٥٠
١٦٩	عكاشة محمد عبد الرحيم	الرياض	خاص	٥	١٣٠٠	فلفل حار	_	٣	_	١٥
				١٠	٣٤٠٠	فلفل رومي		٦	_	٦٠
				٤	٣١٦٠	فلفل		٣	_	١٣
١٧٠	محمود فوزي أبو فرج	النصر	خاص	١١	٣٦٤٠	فلفل		٣	_	٣٣
١٧١	محمد مصطفي برديس	النصر	خاص	١٣	٦٤٨٠	فاصوليا		٣	_	٣٦
١٧٢	حماده شريف	النصر	خاص	١٠	٥٤٠٠	فاصوليا	_	٣,٦	_	٣٦
١٧٣	إسماعيل الشافعي محمود	النصر	خاص	١٣	٧٠٣٠	فاصوليا	_	٣	_	٣٦
				١٣	٦٤٨٠	طماطم	١,٥	_	١٨	_
١٧٤	عبده محمد الشاطر	النصر	خاص	١٥	٨١٠٠	فاصوليا	_	٣	_	٤٥
١٧٥	مراد علي مراد	البلاح	خاص	١٥	٨١٠٠	باذنجان	_	٧	_	١٠٥
١٧٦	علي إبراهيم محمد	البلاح	خاص	٥	٣٧٠٠	باذنجان	_	٦	_	٣٠
١٧٧	حسن محمد عبد اللطيف	الرياض	خاص	١٦	٨٦٤٠	طماطم	١,٥	_	٣٤	_
إدارة فايد										
١٧٨	محمد نصر الدين زين	سرابيوم المحطه	خاص	٣٠	٩٦٠٠	خيار	_	٣	_	٤٠
١٧٩	سلامه وصفي ناصر	سرابيوم المحطه	خاص	١٠	٤٨٠٠	خيار	_	٣	_	٣٠
١٨٠	و/ أبو النجا عارف	سرابيوم المحطه	خاص	١٠	٣٤٠٠	خيار	_	١,٥	_	١٥
				٥	٣٧٠٠	طماطم	١,٥	_	٧,٥	_
١٨١	عصام محمد العشري	سرابيوم المحطه	خاص	٣	٩٦٠	فاصوليا	_	١	_	٣
١٨٢	عبد الناصر محمد عبد العزيز	سرابيوم المحطه	خاص	٥	١٦٠٠	فلفل	_	١	_	٥
				٣	١٦٣٠	خضر	١	_	٣	_

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
١٨٣	غريب محمد السويسي	سرابيوم المحطه	خاص	٣	١٦٢٠	فلفل	٠,٥	—	١,٥	—
١٨٤	محمد السيد رفاعي	سرابيوم الهويس	خاص	٥	٢٧٠٠	فلفل	—	٣	—	١٥
				٥	٢٧٠٠	فاصوليا	—	٣	—	١٥
				١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٦	—	٦٠
١٨٥	عبد المنعم مختار	سرابيوم الهويس	خاص	٢	١٠٨٠	فلفل	—	٣	—	٦
١٨٦	محمود أحمد سعيد	سرابيوم الهويس	خاص	٤	٢١٦٠	فلفل	—	٥	—	٢٠
١٨٧	علي أحمد إبراهيم عطوه	سرابيوم الهويس	خاص	٣	١٦٢٠	فاصوليا	—	٣	—	٩
				٧	٣٧٨٠	خيار	—	٥	—	٣٥
١٨٨	سيد أحمد محمد عطوه	سرابيوم الهويس	خاص	٦	٣٢٤٠	خيار	—	٦	—	٣٦
١٨٩	محمد يوسف زين العابدين	سرابيوم الهويس	خاص	١٠	٥٤٠٠	فاصوليا	—	٣	—	٣٠
١٩٠	محمد محمود سيف	سرابيوم الهويس	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	٦	—	١٨
١٩١	د/ محمد إسماعيل	سرابيوم الهويس	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	٥	—	١٥
١٩٢	و/ مصطفى حميد	سرابيوم الهويس	خاص	٣	١٦٢٠	فاصوليا	—	٣	—	٩
١٩٣	سعيد عطا الله	سرابيوم الهويس	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٦	—	٢٤
١٩٤	محمد إسماعيل سليمان	سرابيوم الهويس	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	٥	—	١٥
١٩٥	رمضان عبد اللطيف	سرابيوم الهويس	خاص	٥	٢٧٠٠	فاصوليا	—	٣	—	١٥
				٥	٢٧٠٠	خيار	—	٦	—	٣٠
١٩٦	محمد إبراهيم بخيت	سرابيوم الهويس	خاص	٥	٢٧٠٠	خيار	—	٥	—	٢٥
				١	٥٤٠	خيار	—	٥	—	٥
١٩٧	محمد خضر عامر	سرابيوم الهويس	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٥	—	٢٠
١٩٨	عبد المنعم توفيق	سرابيوم الهويس	خاص	٤	٢١٦٠	فلفل	—	٣	—	١٢
١٩٩	علي يوسف زين العابدين	سرابيوم الهويس	خاص	١٠	٥٤٠٠	فلفل	—	٣	—	٣٠
٢٠٠	علي الشامي محمود	سرابيوم الهويس	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٥	—	١٠٠
٢٠١	محمود محمد محمد ندا	أبو سلطان	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٦	—	٦٠
٢٠٢	محمد غنيم سليمان	أبو سلطان	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	—	٥	—	٧٥
٢٠٣	أسامه خير الله	أبو سلطان	خاص	١١	٥٩٤٠	زينه	—	—	—	—
				٣	١٦٢٠	طماطم	١,٥	—	٤,٥	—
٢٠٤	جمال إبراهيم مبارك	أبو سلطان	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	—	٦	—	٩٠
٢٠٥	صلاح السيد محمد حسن	أبو سلطان	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	٥	—	١٥
٢٠٦	السيد محمد سليم	أبو سلطان	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	فلفل	—	٣	—	٦٠
٢٠٧	مصطفي محمد علي هاشم	أبو سلطان	خاص	١٠	٢٤٠٠	فلفل	—	٢	—	٢٠
				٥	١٢٠٠	فلفل	—	٢	—	١٠
٢٠٨	محمد عياده أحمد	أبو سلطان	خاص	٦	٣٢٤٠	فلفل	—	٣	—	١٨
٢٠٩	حسني الشوادفي محمد	أبو سلطان	خاص	٦	١٤٤٠	فلفل	—	٢	—	١٢
٢١٠	أحمد محمد جيلاني		خاص	٤	٢١٦٠	باذنجان	—	٦	—	٢٤
٢١١	فرج إبراهيم فرج	السعيديه	خاص	١٠	٥٤٠٠	فاصوليا	—	٣	—	٣٠
				١٥	٣٦٠٠	فاصوليا	—	٢	—	٣٠
				٣	١٦٢٠	فاصوليا	—	٣	—	٩
٢١٢	يوسف فرج ربيع	السعيديه	خاص	٢١	١١٣٤٠	فاصوليا	—	٣	—	٦٣
٢١٣	إبراهيم وجيه حمدي	السعيديه	خاص	١٠	٢٤٠٠	خيار	—	٤	—	٤٠
٢١٤	محمود مرشد محمد	السعيديه	خاص	٣	٧٢٠	خيار	—	٤	—	١٢
٢١٥	السيد الشحات عبد الفتاح	السعيديه	خاص	٥	١٢٠٠	خيار	—	٣	—	١٥
٢١٦	عبد الجليل محمود	السعيديه	خاص	٨	٤٣٢٠	خيار	—	٦	—	٤٨
				١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٥	—	٥٠

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الانتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
٢١٧	أحمد محمد علي طنطاوي	السعيديه	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	ـ	٦	ـ	٤٢
٢١٨	علي السيد سليمان	السعيديه	خاص	٧	٣٧٨٠	خيار	ـ	٦	ـ	٤٢
٢١٩	صلاح أحمد مصطفى	السعيديه	خاص	٣	٧٢٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٦
٢٢٠	سمير ميخائيل	السعيديه	خاص	٣	٧٢٠	فلفل	ـ	٢	ـ	٦
٢٢١	جمال عيسوي محمد	السعيديه	خاص	٥	١٢٠٠	فلفل	ـ	٢	ـ	١٠
٢٢٢	مصطفى ربيع سالم	السعيديه	خاص	٧	١٦٨٠	فلفل	ـ	٥	ـ	٣٥
٢٢٣	رسميه سليم عبد الله	السعيديه	خاص	٥	١٢٠٠	فلفل	ـ	٥	ـ	٢٥
٢٢٤	محمود صالح ربيع	السعيديه	خاص	٨	١٩٢٠	فلفل	ـ	٤	ـ	٣٢
٢٢٥	الإدارة الزراعيه	فايد	حكومي	١٠	٥٤٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٣٠
٢٢٦	عبد الغني أحمد علي	فايد	خاص	٣	١٠٨٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٣
٢٢٧	و / عبد الحليم أحمد	فايد	خاص	٢	١٠٨٠	خيار	ـ	٥	ـ	١٠
٢٢٨	إبراهيم محمد علي	فايد	خاص	١	٥٤٠	طماطم	ـ	٥	ـ	٥
٢٢٩	الفرقه (٢٣)	كسفريت	حكومي	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
ادارة القصاصين										
٢٣٠	القوات المسلحة	القصاصين	حكومي	١٠٠	٥٤٠٠٠	طماطم	ـ	٥	ـ	٥٠٠
				١٠٠	٥٤٠٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٣٠٠
				٥٠	٢٧٠٠٠	باذنجان	ـ	٥	ـ	٢٥٠
				١٠٠	٥٤٠٠٠	خيار	ـ	٦	ـ	٦٠٠
				٣٠٠	١٦٢٠٠٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٩٠٠
٢٣١	السيد إبراهيم إبراهيم	القصاصين	خاص	٦	٣٢٤٠	طماطم	ـ	٧	ـ	٤٢
٢٣٢	السيد عبد الرحمن ملك	القصاصين	خاص	٦	١٤٤٠	فلفل	ـ	٣	ـ	١٨
٢٣٣	عبده أبو حسين	القصاصين	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٢٠
٢٣٤	حسام الدين سليمان	القصاصين	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
٢٣٥	محمد أبو أحمد	القصاصين	خاص	٣	١٦٢٠	باذنجان	ـ	٥	ـ	١٥
٢٣٦	د / عمر عبد الله	القصاصين	خاص	١٠٧	٥٧٧٨٠	خضر	ـ	ـ	ـ	ـ
				٤٩	٢٦٤٦٠	خضر	ـ	ـ	ـ	ـ
				٣٩	٢١٠٦٠	خضر	ـ	ـ	ـ	ـ
إدارة أبو صوير										
٢٣٧	مجدي يوسف منصور	الزراعيين	خاص	٢٠	١٠٨٠٠	طماطم	ـ	٥	ـ	١٠٠
				١١	٢١٠٠٠	فلفل	ـ	١٢٠	ـ	١٣٢٠
				٢٠	١٠٨٠٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٦٠
٢٣٨	سامي محمود مجاور	الزراعيين	خاص	٧	١٦٨٠	خيار	ـ	٥	ـ	٣٥
٢٣٩	حسن سليمان طاهر	البلد	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	ـ	٦	ـ	٢٤
				٤	٩٦٠	فلفل	ـ	٥	ـ	٢٠
٢٤٠	أحمد رضوان	الزراعيين	خاص	١٢	٦٤٨٠	خيار	ـ	٦	ـ	٧٢
				٢٤	١٢٩٦٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٧٢
				٥	١٢٠٠	فلفل	ـ	٥	ـ	٢٥
٢٤١	محمد أحمد عبد السلام	الزراعيين	خاص	٢٣	١٢٤٢٠	خيار	ـ	٦	ـ	١٣٨
				٢٥	٦٠٠٠	فلفل	ـ	٥	ـ	١٢٥
٢٤٢	حسن سليمان خاطر	البلد	خاص	٨	١٩٢٠	خيار	ـ	٥	ـ	٤٠
٢٤٣	إبراهيم فؤاد إبراهيم	ابو صوير	خاص	٧٠	٣٧٨٠٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٢١٠
				٢٥	٦٠٠٠	فلفل	ـ	٦	ـ	١٥٠
٢٤٤	حسن عبد العزيز الهجرس	السبع أبار غربيه	خاص	١٠	٥٤٠٠	فاصوليا	ـ	٣	ـ	٣٠

✿ تابع: محافظة الإسماعيلية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
٢٤٥	عبد الحميد علي غنيم	محسمة جديده	خاص	٥	١٣٠٠	فلفل	—	٤	—	٣٠
٢٤٦	إيهاب أبو سيع عطيه	أبو صوير	خاص	٤	٢١٦٠	طماطم	١,٥	—	٦	—
٢٤٧	بهاء الدين عطيه	أبو صوير	خاص	١٥	٣٦٠٠	فلفل	٠,٥	—	٧,٥	—
٢٤٨	ثروت فؤاد محمد	البلد	خاص	٥	٢٧٠٠	خيار	١	—	٥	—
٢٤٩	هاني عقل	محسمه جديده	خاص	٩	٤٨٦٠	طماطم	١,٥	—	١٣,٥	—
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٩٣٧٣	٤١٨٥٤١٨	—	—	—	٢١٨,٢	١٧١٥٢
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				٨	٢٣٤٠	—	—	—	٢,٧	١٦
إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة				٩٣٨١	٤١٨٧٧٥٨	—	—	—	٢٢٠,٩	١٧١٦٨

✿ محافظة السويس

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
١	القوات المسلحة	جنيفة	حكومي	٤٨٠٠	٢٥٩٢٠٠٠	فاصوليا	—	٣,٢	—	١٥٣٦٠
		قسم الجناين		١٧٠	٩١٨٠٠	خيار	—	٤	—	٦٨٠
				٧٠	٣٧٨٠٠	فلفل رومي	—	٣,٥	—	٢٤٥
				٧٠	٣٧٨٠٠	فلفل شطة	—	٣,٢٩	—	٢٣٠
				١٥٠	٨١٠٠٠	طماطم	—	٥	—	٧٥٠
				٤	٢١٦٠	طماطم - شيري	—	٤	—	١٦
٢	محمد رضوان احمد	شندورة	خاص	١١	٥٩٤٠	طماطم	—	٢,٧	—	٢٩,٧
٣	جمعية شباب الحزب الوطني	شندورة	تعاوني	٧	٣٧٨٠	-	—	—	—	—
٤	شركة السويس الوطنية	شندورة	حكومي	٢٣	٣٦٦٥	-	—	—	—	—
٥	مشروع إستخام مياه الصرف	عتاقة	حكومي	٢	٧٠٠	-	—	—	—	—
٦	جمعية الزراعيين	جنيفة	تعاوني	٢	١٦٢٠	-	—	—	—	—
٧	مشروع مبارك للخريجين	الرائد / عتاقة	تعاوني	٢	٧٠٠	-	—	—	—	—
٨	عبد الرحمن يوسف دسوقي	كبريت / الجناين	خاص	٢	١٠٨٠	فلفل رومي	—	٣,٥	—	٧
				٣	١٦٢٠	طماطم	١١٦,٦٧	—	٣٥٠	—
٩	و / شريف بهاء الدين	كبريت / الجناين	خاص	٥	٢٧٠٠	فلفل رومي	—	٣,٥	—	١٧,٥
١٠	إبراهيم عبد الرازق محمد	كبريت / الجناين	خاص	١	٥٤٠	طماطم	١٣٥	—	١٣٥	—
١١	مدرسة الزراعة	الجيلايات	حكومي	١	٥٤٠	خيار	—	٤	—	٤
١٢	خليل محمود خليل	الرائد / عتاقة	خاص	٢	٦٤٨	-	—	—	—	—
١٣	أشرف توفيق	الرائد / عتاقة	خاص	١	٣٢٤	خيار	—	٣	—	٣

✿ تابع: محافظة السويس

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
				١	٣٣٤	طماطم	١٠٠	—	١٠٠	—
١٤	عبد الراضي جاد الرب	شندورة	خاص	١	٥٤٠	طماطم	١٤٠	—	١٤٠	—
				١	٥٤٠	فلفل	١١٠	—	١١٠	—
١٥	أولاد العشري	شندورة	خاص	١	٥٤٠	-	—	—	—	—
١٦	مشروع الأنشطة الإنتاجية	الرائد / عتاقة	حكومي	١	٥٤٠	فاصوليا	—	٣,٥	—	٣,٥
	للسيدات المنتفعات			١	٥٤٠	فلفل	١٣٠	—	١٣٠	—
	بالأراضي الجديدة			١	٥٤٠	طماطم	—	٥	—	٥
				١	٥٤٠	زينة	١٣,٨	—	١٣,٨	—
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٥٣٣٤	٢٨٧٠٥٢١	—	—	—	٩٦٨,٨	١٧٣٥٠,٧
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٢	٦٤٨	—	—	—	—	—
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			٥٣٣٦	٢٨٧١١٦٩	—	—	—	٩٦٨,٨	١٧٣٥٠,٧

✿ محافظة الغربية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز طنطا									
١	بسيوني عبد القادر نصر	كفر المنشي	خاص	٦	٣١٠٠	خيار	—	٣	—	١٨
٢	مدرسة طنطا الثانوية الزراعية	قحافة	حكومي	٦	١٠٥٠	متنوع	—	٣	—	١٣
٣	مدرسة ناصر الثانوية	قحافة	حكومي	٦	٣٦٢٥	زينة	—	٣	—	١٣
٤	أحمد محمد طه	ك. أبو داود	خاص	١	١٠٥٠	خيار	—	٣	—	٣
٥	مجدي محمد طه	ك. أبو داود	خاص	١	١٠٥٠	خيار	—	٣	—	٣
	مركز المحلة الكبرى									
٦	أسامة عبد المنعم عمارة	صفط تراب	خاص	١١	٥٩٤٠	باذنجان	٢,٦	—	٢٨,٨	—
٧	رضا عبد المنعم غازي	بشبيش ١	خاص	٣٣	٧٩٣٠	خيار	—	٢,٥	—	٨٢,٥
				٢	٤٨٠	فلفل	—	٢	—	٤
٨	سامح المنسي	بشبيش ١	خاص	٥٨	١٤٥٠٠	خيار	—	٢	—	١١٦
٩	سالم المنسي	بشبيش ١	خاص	٣	٧٥٠	فلفل	—	٢	—	٦
١٠	محمد السعيد عيسى	بشبيش ١	خاص	٤٤	١١٠٠٠	خيار	—	٢	—	٨٨
				٢	٥٠٠	فلفل	—	٢	—	٤
				١	٢٥٠٠	طماطم	—	٢,٥	—	٢,٥
١١	محمد عبد الباقي حماد	بشبيش ١	خاص	٢٤	٥٧٦٠	خيار	—	٢	—	٤٨
				١	٢٤٠	فلفل	—	١,٥	—	١,٥
١٢	ربيع محمد الشافعي	بشبيش ١	خاص	١٠	٧٥٠٠	خيار	—	٢	—	٢٠
١٣	عبد المجيد رمضان عمر	بشبيش ١	خاص	٧	٣٥٢٨	خيار	—	٢	—	١٤
١٤	محمد عبدالفتاح مجاهد	بشبيش ١	خاص	٢٠	٥٠٠٠	خيار	—	٢	—	٤٠
١٥	حمدي طاحون	بشبيش ١	خاص	١٠	٢٤٠٠	خيار	—	٢	—	٢٠

✿ تابع: محافظة الغربية

م	الأســــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
١٦	أيمن محمد السيد	بشبيش١	خاص	١٠	٥٤٠٠	خيار	—	٤	—	٤٠
١٧	جمال علي متولي النجار	أبو النجا	خاص	١٦	٣٨٤٠	خيار	—	٢	—	٣٢
١٨	السيد إبراهيم محمد	أبو النجا	خاص	١٢	٢٥٨٢	خيار	—	٢,٥	—	٣٠
				٢	٤٣٢	طماطم	—	٢,٥	—	٥
				٢	٤٣٢	فلفل	—	١,٥	—	٣
١٩	حمزة الشحات حمزة	أبو النجا	خاص	٣	٥٧٦	خيار	—	٢	—	٦
٢٠	محمد عبد الوهاب موسى	أبو النجا	خاص	١١	١٧١٦	خيار	—	٢	—	٢٢
٢١	إبراهيم أبو العنين طاحون	أبو النجا	خاص	٢٣	٤٨٣٠	خيار	—	٣	—	٦٩
٢٢	أحمد مصطفى عوض	أبو النجا	خاص	٥٠	١١٣٠٠	خيار	—	٢,٥	—	١٢٥
٢٣	خاطر عبد الوهاب موسى	أبو النجا	خاص	٩	١٩٤٤	خيار	—	٢,٥	—	٢٢,٥
٢٤	محمد محمد الكفراوي	كفر حجازي	خاص	١٥	٨١٠٠	خيار	—	—	—	—
٢٥	محمد جابر الطويل	الشجاعية	خاص	٣	٣١١٦	خيار	—	٤	—	١٢
٢٦	أبو الخير علي أبو الخير	ميت الصراج	خاص	٣	٧٨٠	خيار	—	٢	—	٦
٢٧	فيريال المتولي شعبان	القصرية	خاص	٨	٤٣٣٠	خيار	—	٢,٨	—	٢٢,٦
٢٨	فتحي المتولي العشري	القصرية	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	٣	—	١٢
مركز سمنود										
٢٩	مشتل سمنود المركزي	بندر سمنود	حكومي	١	٨٥٠	متنوع	٢٠	—	٢٠	—
٣٠	محمود العسيلي	كفر حسان	خاص	٦١	٩١٥٠	خضر	—	١,٥	—	٩١,٥
٣١	أبو الخير السيد عيسى	بهبيت الحجارة	خاص	٥٦	٩٨٠٠	خيار	—	٢,٤	—	١٣٤,٤
٣٢	عبد العليم عبد الهادي جميل	بهبيت الحجارة	خاص	٢٥	٤٥٠٠	خيار	—	٢,٤	—	٦٠
٣٣	محمد أحمد إسماعيل	بهبيت الحجارة	خاص	٦٠	٧٢٠٠	خيار	—	٢,٤	—	١٤٤
٣٤	عبد الله محمد الباز	بهبيت الحجارة	خاص	٨٥	١٠٢٠٠	خيار	—	٢,٤	—	٢٠٤
٣٥	محمد سمير السباعي	بهبيت الحجارة	خاص	٥٠	١٠٠٠٠	خيار	—	٢,٤	—	١٢٠
٣٦	شوقي أحمد الطحان	بهبيت الحجارة	خاص	٤٦	٩٢٠٠	خيار	—	٢,٣	—	١٠٥,٨
٣٧	إسماعيل عباس محمد	بهبيت الحجارة	خاص	٤٦	٩٢٠٠	خيار	—	٢,٣	—	١٠٥,٨
٣٨	ناجي منهج الحبيب	بهبيت الحجارة	خاص	٢٦	٤٦٨٠	خيار	—	٢,٤	—	٦٢,٤
٣٩	مصطفى عبد الوهاب رزق	بهبيت الحجارة	خاص	٢٦	٥٢٠٠	خيار	—	٢,٤	—	٦٢,٤
٤٠	حسن صديق عباس	بهبيت الحجارة	خاص	١٢	٢٧٠٠	خيار	—	٢,٥	—	٣٠
٤١	حسن وحيد حسن	بهبيت الحجارة	خاص	١٢	٢٧٠٠	خيار	—	٣	—	٣٦
٤٢	خالد محمد قيشانة	مجول	خاص	١٨	٨١٠٠	خضر	—	٦	—	١٠٨
٤٣	صبحي عوض الهنداوي	طليحة	خاص	٣٣	٣٩٦٠	خيار	—	١,٥	—	٤٩,٥
٤٤	محمد مهدي مصطفى عياد	ميت مساس	خاص	١٤	٣٣٦٠	خضر	—	١,٥	—	٢١
مركز كفر الزيات										
٤٥	أحمد السيد عبده	كفر ديما	خاص	١٦	٣٣٦٠	خيار	—	١,٢٥	—	٢٠
٤٦	عبد الله السعداوي	بنوفر	خاص	٢١	٣١٥٠	خيار	—	١,٢	—	٢٥,٢
٤٧	علي أبو جازية	ابو العز	خاص	٦	٧٥٠	زينة	١,٤	—	٨,٤	—
٤٨	عزت عبد العزيز الطيب	ادشاي	خاص	٩	٣٢٤٠	موز	٢	—	١٨	—
٤٩	محمد حسن خليل	ديما	خاص	٣٣	١١٥٥٠	موز	٠,٢	—	٦,٦	—
٥٠	عبد السلام حجازي	كفر الشوربجي	خاص	٤	٧٢٠	زينة	١,٢	—	٤,٨	—
٥١	حامد الشيق	أبو العز	خاص	٢٥	٦٢٥٠	زينة	١,١	—	٢٧,٥	—
٥٢	محمد هاشم شرف	النحارية	خاص	١	٧٠٠	خيار	—	٤	—	٤
٥٣	متولي هاشم أبو العمايم	النحارية	خاص	٤	٧٥٠	خيار	—	٢	—	٨
٥٤	حداد عبد العزيز أبو جازية	أبو العز	خاص	٢	٨٠٠	خيار	—	٢	—	٤

✿ تابع: محافظة الغربية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
مركز بسيون										
٥٥	مصطفى أحمد دياب	شفا	خاص	٤	١٠٣٤	خيار	ـ	١,٣	ـ	٤,٨
مركز زفتى										
٥٦	إبراهيم محمد المغربي	مسجد وصيف	خاص	٣	٥٢٥	موز	٣	ـ	٩	ـ
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				١١١٦	٣٥٩٩٤٠	ـ	ـ	ـ	١٣٣,١	٢٣٠٢,٤
إجمالي مشروعات صوب [مساحة أقل من ٥٢٥ متر مربع]				١٤	٣١٧٠	ـ	ـ	ـ	ـ	١٧,٦
إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة				١١٣٠	٣٦٣١١٠	ـ	ـ	ـ	١٣٣,١	٢٣٢٠

✿ محافظة المنوفية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
مركز السادات										
١	روضة الباسل	الخطاطبة	خاص	١٣	٢٨٨٠	خيار	ـ	٢,٥	ـ	٣٠
٢	ممدوح سرحان	الخطاطبة	خاص	١١	٣٦٤٠	خيار	ـ	٢,٧٣	ـ	٣٠
٣	أحمد عباس باقورة	الخطاطبة	خاص	٣٠٠	٧٢٠٠٠	خيار	ـ	٢,٩	ـ	٨٧٠
٤	أيمن أحمد عباس	الخطاطبة	خاص	٨٠	١٩٢٠٠	خيار	ـ	٣,٣٧٥	ـ	٢٧٠
٥	مزرعة الزهراء	الخطاطبة	خاص	١٨	٤٣٢٠	خيار	ـ	٩,٢٨	ـ	١٦٧
٦	سليمان أبو غنيمة	الخطاطبة	خاص	٤	٩٦٠	خيار	ـ	٢,٩	ـ	١١,٦
٧	علي محمد عقدة	الخطاطبة	خاص	٢٠	٤٨٠٠	خيار	ـ	٢,٩٥	ـ	٥٩
٨	بهاء علي	الخطاطبة	خاص	٢٥	٤٨٠٠	خيار	ـ	٢,٩	ـ	٧٣,٥
٩	علي مبروك نجم	الخطاطبة	خاص	٢٥	٦٠٠٠	خيار	ـ	٢,٧	ـ	٦٧,٥
١٠	عبد الحليم صالح العربي	كفر داود	خاص	١٢	٢٨٨٠	خيار	ـ	٢,٩	ـ	٣٤,٨
١١	عبد الحميد صالح العربي	كفر داود	خاص	٨	١٩٢٠	خيار	ـ	٢,٧	ـ	٢١,٦
١٢	محمد حسونة	كفر داود	خاص	٥	١٢٠٠	خيار	ـ	٢,٥	ـ	١٢,٥
١٣	بريك عبد القوي صالح	كفر داود	خاص	٢٠	٤٨٠٠	خيار	ـ	٢,٧	ـ	٥٤
١٤	خالد عبد المنعم الحسيني	كفر داود	خاص	١٥	٣٦٠٠	خيار	ـ	٢,٧	ـ	٤٠,٥
١٥	السيد عياد	كفر داود	خاص	١٢	٢٨٨٠	خيار	ـ	٢,٥	ـ	٣٠
١٦	صابر الصعيدي	كفر داود	خاص	١٢	٢٨٨٠	خيار	ـ	٢,٩	ـ	٣٤,٨
١٧	محمد محمود عبد الحميد	الخطاطبة	خاص	١٥٠	٣٦٠٠٠	خيار	ـ	٢,٧٥	ـ	٤١٢,٥
١٨	علي محمد عفت	الخطاطبة	خاص	٢٥	٦٠٠٠	خيار	ـ	٣	ـ	٧٥
١٩	عبد المنعم عبد الكريم	الخطاطبة	خاص	٣٥	٨٤٠٠	خيار	ـ	٣	ـ	١٠٥
٢٠	مدحت سيد احمد	الخطاطبة	خاص	٢٥	٦٠٠٠	خيار	ـ	٢,٧	ـ	٦٧,٥
٢١	سامي الجيار	الخطاطبة	خاص	٨	١٩٢٠	خيار	ـ	٢,٥	ـ	٢٠
٢٢	عبد الحميد العسال	كفر داود	خاص	٣٠	٧٢٠٠	خيار	ـ	٢,٧	ـ	٨١
٢٣	طلعت جيزة الله	كفر داود	خاص	٢٥	٦٠٠٠	خيار	ـ	٢,٥	ـ	٦٢,٥
٢٤	السيد الرفاعي هلال	كفر داود	خاص	٥٠	١٢٠٠٠	خيار	ـ	٢,٦	ـ	١٣٠

✿ تابع : محافظة المنوفية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	بيان توزيع إجمالي المساحة: إنتاج الصوبة شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج طن
مركز أشمون										
٢٥	عبد الله عبد الغني عمار	البرانية	خاص	٢٥	١٠٤٧٥	خيار	ـــ	١,٧٣	ـــ	٤٣,٢٥
٢٦	العربي عمرو فايد	البرانية	خاص	١٨	٧٥٤٢	خيار	ـــ	١,٧٨	ـــ	٣٢
٢٧	ناصر فايد سليمان	البرانية	خاص	٢٢	٩٢١٠	خيار	ـــ	١,٧٥	ـــ	٣٨,٥
٢٨	د/ منير الحراني	البرانية	خاص	٢٠	٨٨٨٠	خيار	ـــ	١,٧٥	ـــ	٣٥
٢٩	شحات مغاوري محجوب	البرانية	خاص	٣٢	١٣٦٢٥	خيار	ـــ	١,٧٣	ـــ	٥٥
٣٠	عبد الله مغاوري محجوب	البرانية	خاص	٤٠	١٦٧٣٠	خيار	ـــ	١,٧٥	ـــ	٧٠
٣١	عماد إسماعيل سليم	سملاي	خاص	٢٤	٧٢٧٣	خيار	ـــ	١,٩٧	ـــ	٤٧,٣
٣٢	طارق إسماعيل سليم	سملاي	خاص	١٦	٤٨٤٨	خيار	ـــ	١,٩٥	ـــ	٣١,٢
٣٣	إيهاب إسماعيل سليم	سملاي	خاص	٤٣	١٣٠٣٩	خيار	ـــ	١,٩٦	ـــ	٨٤,٣٥
٣٤	إسماعيل سليم أبو إسماعيل	منيل عروس	خاص	٦٠	٣١٠٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٣٠
٣٥	علي محمود حماد	منيل عروس	خاص	٦	٣٥٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٢
٣٦	سمير عبد اللطيف	البرانية	خاص	٦	٣٦٢٥	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٢
٣٧	علي محمد بدوي	البرانية	خاص	٨	٢١٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٦
٣٨	محمد السيد خطاب	البرانية	خاص	١٥	٤٢٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٣٠
٣٩	مبروك محمد عمار	البرانية	خاص	٣٥	١٢٦٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٧٠
٤٠	صلاح عبد الحميد أبو أحمد	البرانية	خاص	١٥	٧٣٥٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٣٠
٤١	العربي فايد سليمان	البرانية	خاص	١٥	٧٣٥٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٣٠
٤٢	محمد النجدي أبو العلا	سملاي	خاص	٦	٧٧٥٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٢
٤٣	هشام محمد أبو العلا	سملاي	خاص	١٠	٤٢٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٠
٤٤	خديجة إبراهيم حجازي	سملاي	خاص	١١٥	٦٢٥٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٣٠
٤٥	هشام إسماعيل سليم	سملاي	خاص	٣٩	٢١٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٧٨
٤٦	زينب محمد يوسف	سملاي	خاص	٢٠	٦٠٦٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٤٠
٤٧	رأفت عبد الواحد عياد	سملاي	خاص	٤	١٢١٢	خيار	ـــ	٢	ـــ	٨
٤٨	أشرف حلمي مصطفى	الكوادي	خاص	٢٠	٤٣٨٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٤٠
٤٩	محمد عرفه زكي	الكوادي	خاص	١٩	٣٥٦٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٣٨
٥٠	فتحي إبراهيم شاهين	الكوادي	خاص	١٤	٢٣٨٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٨
٥١	عادل إحسان خفاجة	الكوادي	خاص	١٠	٢٠٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٠
٥٢	عبد الحليم عبد الله عمر	الكوادي	خاص	١٢	٢٨٨٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٤
٥٣	سعيد عبد الرحمن شتلة	الكوادي	خاص	١٥	٢١٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٣٠
٥٤	محمد صلاح الهادي	ميشل درب	خاص	٢٠	٤٣٨٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٤٠
٥٥	د/ محمود عبد الحميد محمد	سهواج	خاص	٨	٢٨٨٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٦
٥٦	معوض عبد الغفار	منيل عروس	خاص	٧	٣٦٧٥	خيار	ـــ	٢	ـــ	١٤
٥٧	حسين عبد الفتاح سليم	الفنامية	خاص	١٣	٨٤٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٦
٥٨	عبد المنعم أحمد النجار	ك. الفرعونية	خاص	١٢	٤٢٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٤
٥٩	غيث فهيم غيث	طلبا	خاص	١٩	٦٣٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٣٨
٦٠	السيد شوقي النجار	طلبا	خاص	١٤	١٦٣٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٨
٦١	صلاح عبد المحسن أبو أحمد	طلبا	خاص	٢١	٤٢٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٤٢
٦٢	محمد رياض عبد الستار	سنتريس	خاص	٢١	٧٠٠٠	خيار	ـــ	٢	ـــ	٤٢
٦٣	عبد التواب أحمد حواس	سملاي	خاص	١٢	١٩٢٥	خيار	ـــ	٢	ـــ	٢٤
٦٤	اريني ياس خله	شطانوف	خاص	٦	٣٥٠٠	زينة	٠,٤٢	ـــ	٢,٥	ـــ
مركز قويسنا										
٦٥	سعيد السيد عبد السلام	كفور الرمل	خاص	٢	٧٠٠	طماطم	ـــ	٢	ـــ	٤

✿ تابع: محافظة المنوفية

م	الاســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
٦٦	طاهر أحمد عبد الخالق	ك.الشيخ إبراهيم	خاص	٢٤	١٠٥٠٠	طماطم	—	٣,٥	—	٦٠
	مركز بركة السبع									
٦٧	أسامة الصاوي	دبا الكوم	خاص	١	١٠٥٠	زينة	٣,٩	—	٣,٩	—
٦٨	محمد إبراهيم ياسمين	دبا الكوم	خاص	٣	١٤٠٠	زينة	٣	—	٤	—
٦٩	أيمن أحمد توفيق الرخاوي	هورين	خاص	٣	٣١٥٠	زينة	٣,٤٣	—	١٠,٣	—
٧٠	فكري الجرواني	الروضة	خاص	١	٥٣٥	زينة	٦,٤	—	٦,٤	—
	مركز تلا									
٧١	إبراهيم حامد سالم	سماليج	خاص	٤	٣١٠٠	موالح	١٣	—	٤٨	—
٧٢	عبد العال أحمد محرم	سماليج	خاص	٣	١٠٥٠	موالح	٩	—	١٨	—
٧٣	بهنس محمد غنام	سماليج	خاص	٣	١٣٣٥	موالح	١٠	—	٣٠	—
٧٤	محمود السيد جميل	سماليج	خاص	٣	٧٠٠	موالح	٦	—	١٣	—
٧٥	جمال عبد الواحد بلال	سماليج	خاص	٣	١٣٣٥	موالح	١٠,٥	—	٣١	—
٧٦	إبراهيم محمد سالم	سماليج	خاص	٤	١٤٠٠	موالح	١٣	—	٤٨	—
٧٧	محمود أمين خضر	سماليج	خاص	٣	٧٠٠	موالح	٦	—	١٣	—
٧٨	عبد الحميد جابر خضر	سماليج	خاص	٣	٥٣٥	موالح	٤,٥	—	٩	—
٧٩	محمد احمد سلامة	سماليج	خاص	٣	١٠٥٠	موالح	٩	—	١٨	—
٨٠	جمال محمد ناجي	سماليج	خاص	٣	٥٣٥	موالح	٤,٥	—	٩	—
٨١	محمود أحمد جميل	سماليج	خاص	١	٥٣٥	موالح	٤,٥	—	٤,٥	—
٨٢	عبدالله عبد الحميد سالم	كفر السكرية	خاص	١	٥٣٥	موالح	٤,٥	—	٤,٥	—
٨٣	جمال عبد الغني عامر	كفر السكرية	خاص	٣	٧٠٠	موالح	٦	—	١٣	—
	اجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			١٨٣٥	٥١١٨١٣	—	—	—	٣٦٣,١	٤٤٤١,٩
	اجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			١٣	٣١٥٠	—	—	—	٣٠	—
	اجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة			١٨٣٧	٥١٤٩٦٣	—	—	—	٣٩٣,١	١٧٠٣٠,٩٥

✿ محافظة القليوبية

م	الاســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز بنها									
١	هاني عبد اللطيف علما	طحلة	خاص	٤٦	١٨٥٥٠	خضر	—	٤	—	١٨٥
				٧	٦٥٧٠	موز			٣٣,١	
٢	حسن السيد مرعي	كفرالأربعين	خاص	١٣	١٩١٨٠	برتقال	٤٦,٣	—	٦٠٠	—
٣	مدرسة الزراعة الثانوية	بنها	حكومي	١	٣٣٨	خيار	—	٣,٥		٣,٥
				١	٣٣٠	زينة		—	٣,٣	
٤	محمد محمد الأنور	جزيرة بلي	خاص	١	٥٣٥	زينة		—	٦	—

✿ تابع: محافظة القليوبية

م	الاسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز طوخ									
٥	محمود عباس زكي	كفر الرجالات	خاص	١٠٦	٩٦٦٠٠	زينة	١٤,٨	—	١٥٦٦	—
٦	لبيب إبراهيم السيد	السيفا	خاص	١	٧٠٠	-	—	—	—	—
٧	صبري حلمي بطرس	قها	خاص	٣٠	١٠٠٠٠	خيار	—	٦	—	١٣٠
				١٣	٦٠٠٠	طماطم	—	٣	—	٣٦
				٤٠	٣٠٠٠٠	خضر	—	٤	—	١٦٠
٨	محطة بحوث الخضر	قها	حكومي	٥٠	٨٧٥٠	خضر	—	٣,١	—	١٥٥
		الحصانية		٨٠	١٤٠٠٠	خضر	—	٣,٢	—	٢٥٥
٩	محطة نوفارتس	الحصانية	حكومي	٣	٧٠٠	تجارب	—	—	—	—
١٠	محمد كمال عامر مراد	كفر عابد	خاص	٤	٨٥٠	زينة	٦	—	٢٤	—
١١	عوض محمد إبراهيم	ميت كنانة	خاص	٣٠	٥٢٥٠	زينة	٢,٤	—	٧٢	—
١٢	سعيد سالم خلفاوي	شبرا هارس	خاص	٣	٣٠٠٠	زينة	١٠	—	٣٠	—
١٣	كلية العلوم الزراعية	مشتهر	حكومي	١	٦٠٠	زينة	٤	—	٤	—
				٢	٧٠٠	طماطم	—	٣	—	٦
				٢	٧٠٠	فلفل	—	٨	—	١٦
١٤	مدرسة الزراعة الثانوية	مشتهر	حكومي	١	٥٤٠	فلفل	—	٣	—	٣
				٢	٣٥٠	زينة	١,٧٥	—	٣,٥	—
١٥	إبراهيم حامد عوض	نامول	خاص	٦	٣٠٠٠	فلفل	—	٧	—	٤٢
				٨	٥٤٠٠	خيار	—	٣	—	٢٤
١٦	مركز البحوث الزراعية	طوخ	حكومي	٦	١٣٦٥	فلفل	—	٤	—	٢٤
				١٢	٩٠٩٠	خيار	—	٣	—	٣٦
١٧	محمد عبد الحليم سند	طوخ	خاص	٢	٢١٥٠	زينة	١٧	—	٣٤	—
١٨	السيد سالم نايل	طوخ	خاص	٦	٣١٠٠	زينة	٥	—	٣٠	—
١٩	د/ أمينة أحمد مراد	كفر الحصافة	خاص	٣	٢٤٥٠	زينة	١٠	—	٣٠	—
٢٠	إمام يوسف إمام	السقايفة	خاص	٢	٧٠٠	زينة	٥,٥	—	١١	—
٢١	أشرف محمد عبد الحق	سنهره	خاص	٦	١٠٠٠	خيار	—	٣	—	١٨
	مركز القناطر الخيرية									
٢٢	محطة بحوث البساتين	الأتحاد	حكومي	٦	١٣٠٠	زينة	١,٦	—	٩,٦	—
٢٣	جمال عبد الله جبر	الأتحاد	خاص	٣	٣١٥٠	زينة	٧,٥	—	٢٢,٥	—
٢٤	علي حسن حسين	الأتحاد	خاص	٤	٤٢٠٠	زينة	٨	—	٣٢	—
٢٥	محمد عبدالله جبر	الأتحاد	خاص	٢	٧٠٠	زينة	٢,٥	—	٥	—
٢٦	منطاوي محمد منطاوي	الأتحاد	خاص	٢	٨٠٠	زينة	١٢	—	٢٤	—
٢٧	محمد محمد عبد الله سعفان	الإتحاد	خاص	٧	٤٢٠٠	زينة	١٨	—	١٢٦	—
٢٨	محمد يوسف منصور	الإتحاد	خاص	٥	٤٠٠٠	زينة	٥,٦	—	٢٨	—
٢٩	شحاته إبراهيم خليفة	الإتحاد	خاص	٢	٨٠٠	زينة	١٢	—	٢٤	—
٣٠	محمد عبد العزيز عبد الظاهر	الإتحاد	خاص	٢	٢٠٠٠	زينة	١٥	—	٣٠	—
٣١	محمد محمد يوسف العسكري	الإتحاد	خاص	٧	٤٢٠٠	زينة	—	—	—	—
٣٢	علوان عبد الغفار علوان	الإتحاد	خاص	١	١٠٠٠	زينة	٢٥	—	٢٥	—
٣٣	رمضان محمود عبد الوهاب	الإتحاد	خاص	٢	٨٠٠	زينة	٣,٥	—	٧	—
٣٤	محمد عبد المنعم سعيد	الإتحاد	خاص	٧	٤٢٠٠	زينة	١٨	—	١٢٦	—
٣٥	تفتيش رى القناطر	القناطر	حكومي	٥	١١٠٠	زينة	٦,٦	—	٣٣	—
٣٦	و/ عبد الخالق مغاوري	القناطر	خاص	٢	٥٤٠	زينة	٣,٥	—	٧	—
٣٧	المركز القومي للبحوث	القناطر	حكومي	٩	٣٣٩٢	زينة	١٢	—	١٠٨	—

✿ تابع: محافظة القليوبية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
٣٨	و/ إبراهيم الخولي	أبو الغيط	خاص	١٤	١٠٤٣٠	-	—	—	—	—
٣٩	فاروق عبد النبي	أبو الغيط	خاص	٣	٤٣٠٠	زينة	٣٥	—	١٠٥	—
٤٠	منصور عبد المجيد عامر	البرادعة	خاص	١٤١	٣٨٠٧٠	خضر	—	٤,٤	—	٦١٥
	مركز شبين القناطر									
٤١	عادل فؤاد محمد فؤاد	نوى	خاص	١٦	٣١٠٠	زينة	١,٨	—	٣٨,٨	—
٤٢	أحمد سلامة عبد الرحيم	نوى	خاص	٣	٧٠٠	زينة	٣,٤	—	٦,٨	—
٤٣	أحمد زيادة	طحانوب	خاص	٨	١٣٦٠٠	زينة	٢٤	—	١٩٣	—
٤٤	علاء الدين هلال	القلزم	خاص	٤	١٠٠٠	زينة	٦	—	٢٤	—
٤٥	أحمد محيي الدين ربيع	القلزم	خاص	٣	٦٠٠	زينة	٤	—	١٣	—
٤٦	أحمد محمدي	القلزم	خاص	٣	٣٧٠٠	زينة	٣٥	—	٧٥	—
	مركز قليوب									
٤٧	محطة البحوث الزراعية	بهتيم	حكومي	٥	١٠٠٠	-	—	—	—	—
٤٨	محمد محمود مرعي	قلما	خاص	٣	٧٥٠	زينة	٤	—	٨	—
٤٩	مدرسة الزراعة الثانوية	مسطرد	حكومي	٣	٩٠٠	زينة	٣	—	٦	—
٥٠	كلية زراعة عين شمس	عزب شبرا	حكومي	١٨	٢٥٠٠	تجارب	—	—	—	—
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٧٦٣	٣٥٧٢٢٠	—	—	—	٣٥٠٠,٦	١٦٩٨,٥
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٥٨	٨٥٧٦	—	—	—	١٢٣,٧٢	—
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة			٨٢١	٣٦٥٧٩٦	—	—	—	٣٦٢٤,٣٢	١٦٩٨,٥

✿ محافظة بني سويف

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز سمسطا									
١	شركة قويسنا الزراعية	ق . ٢	خاص	٣٠	٤٨٠٠	طماطم	٣١٣	—	٦٢٤٠	—
٢	صدقي إسماعيل	ق . ٢	خاص	٩	٢١٦٠	فلفل	٣١٣	—	٢٨٠٨	—
٣	ماهر عبد العزيز وهبة	ق . ٢	خاص	٤	١٠٥٠	طماطم	٣٤١	—	١٣٦٥	—
٤	هاني فوزي وليم	ق . ٢	خاص	١٠	٢٤٠٠	طماطم	٣١٣	—	٣١٣٠	—
				١٠	٢٤٠٠	خيار	—	٠,٩٦	—	٩,٦
٥	محمد صادق شحاتة	ق . ٢	خاص	٣	١٤٠٠	طماطم	٣١٣	—	٦٢٤	—
٦	محمد سلامة العرايشي	ق . ٢	خاص	٥	٣١٥٠	طماطم	٨١٩	—	٤٠٩٥	—
٧	سلامة علي العرايشي	ق . ٢	خاص	٣	٩٦٠	طماطم	٤١٦	—	١٣٤٨	—
٨	صدقي إسماعيل عبد العزيز	ق . ٢	خاص	٩	٢١٦٠	خيار	—	١	—	٩
٩	محمد كامل الزعيري	ق . ٢	خاص	٤	١٩٣٠	باذنجان	—	١,٥	—	٦
١٠	أحمد الصرفي	ق . ٢	خاص	١٥	٣١٥٠	خيار	—	٦٣٠	—	٩٤٥٠
١١	عبد اللطيف محمود	ق . ٢	خاص	٨	١٤٠٠	طماطم	١٣٥	—	١٠٨٠	—
١٢	ماهر وهبة	ق . ٢	خاص	٤	١٠٥٠	طماطم	٣٤١	—	١٣٦٥	—

✿ تابع: محافظة بني سويف

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
١٣	عيد زكي جودة	ق . ٢	خاص	٢	١٠٥٠	طماطم	٦٨٠	—	١٣٦٠	—
١٤	محمد البربري	ق . ٢	خاص	٤	٣١٠٠	طماطم	٦٨٠	—	٢٧٢٠	—
	مركز الفشن									
١٥	شركة الشريف	ق . الحرية	خاص	٦	١٤٤٠	طماطم	٣٠٣	—	١٨٣٠	—
١٦	شركة الحرية	ق . الحرية	خاص	٥	١٣٠٠	طماطم	٣١٣	—	١٥٦٠	—
١٧	شركة رياض الصالحين	ق . الحرية	خاص	٣	١٦٠٠	طماطم	١٠٤٠	—	٢٠٨٠	—
١٨	يحيي بديع	ق . الحرية	خاص	١٠	٢٤٠٠	طماطم	٣١٣	—	٣١٣٠	—
١٩	شركة ميلاد	ق . الحرية	خاص	٦	١٤٤٠	طماطم	٣١٣	—	١٨٧٣	—
٢٠	محمد كامل الزعيري	ق . الحرية	خاص	٤	٩٦٠	طماطم	٣١٣	—	١٣٤٨	—
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			١٤٣	٤٠١٩٠	—	—	—	٣٧٧٣٥	٩٤٧٤,٦
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٢	١٨٠	—	—	—	٢٣٤	—
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة			١٤٤	٤٠٣٧٠	—	—	—	٣٧٩٥٩	٩٤٧٤,٦

✿ محافظة الفيوم

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز الفيوم									
١	كلية الزراعة	دمو	حكومي	١٠	١٧٥٠	زيتون	٣٤٠٠	—	٣٤٠٠٠	—
٢	وحدة إنتاج الشتلات	العزب	حكومي	١٠	٢١٠٠٠	طماطم	١٩٥٠	—	١٩٥٠٠	—
٣	حبيب بنا غبريال	ابجيج	خاص	١٠	٥١٠٠	قرنفل	٩٨	—	٩٨٠	—
٤	فؤاد يعقوب غالي	كفور النيل	خاص	٢	٦٠٠	زينة	٧٠	—	١٤٠	—
٥	سامي السيد سرحان	العزب	خاص	٦	١٤٤٠	طماطم	٢٢٢,٨٣	—	١٣٣٧	—
٦	نادية أمين حسن كسر	بندر الفيوم	خاص	٢	٦٠٠	زينة	٦٥	—	١٣٠	—
٧	سامح صبري ذكي	دمشقين	خاص	٣٧	٨٨٨٠	خيار	—	١,٠٣	٠	٣٨
	مركز أبشواي									
٨	وحدة الزراعات البستانية	شكشوك	حكومي	٣	٦٣٠٠	مانجو	١٠,٠٧	—	٣٠,٢	—
				١		ليمون	١٠,٣	—	١٠,٣	—
				٢		زينة	١٣٠	—	٢٦٠	—
٩	ربيع علي عبد العال	ابو جنشو	خاص	٣	٢٥٠٠	طماطم	٧٦٦,٦٧	—	٢٣٠٠	—
١٠	علي توفيق أيوب	سنهور	خاص	١	١٠٥٠	طماطم	٩٧٥	—	٩٧٥	—
١١	وحدة إنتاج الشتلات	ابشواي	حكومي	٥	٩٧٩٦	طماطم	١٨٢٠	—	٩١٠٠	—
١٢	مشروع الزراعات المحمية	ابشواي	حكومي	٢	١٩٢٠	خيار	—	٢,٥٠	—	٥
				١		طماطم	—	٣,٠٠	—	٣
				١		فلفل	—	٢,٣٥	—	٢,٣٥

✿ تابع : محافظة الفيوم

م	الأســــــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة(ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة(ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
	مركز أطسا									
١٣	وحدة إنتاج الشتلات	بندر أطسا	حكومي	٦	١٥٣٨٨	طماطم	٢٣٨٣,٣٣	—	١٤٣٠٠	—
١٤	كامل محمود كامل	أبو جندير	خاص	٤	٣٤٣٦	طماطم	٧٣٥	—	٣٩٠٠	—
١٥	عبد السلام عبد الجيد مفتاح	المحمودية	خاص	٧	١٦٨٠	طماطم	٣٤٣,٨٦	—	١٧٠٠	—
١٦	عبد الستار سليم سلومة	دانيال	خاص	٨	٣٢٠٠	طماطم	٢٨١,٢٥	—	٢٢٥٠	—
١٧	محمد إبراهيم عبد الستار	الحجر	خاص	٥	٤٠٠٠	طماطم	٤٩٠	—	٢٤٥٠	—
١٨	عادل محمد الطيب	الغرق	خاص	١	٨٠٠	طماطم	٤٣٠	—	٤٣٠	—
١٩	إبراهيم الطرابيشي	الغرق	خاص	٢	٨٠٠	طماطم	٣١٧,٥٠	—	٦٣٥	—
٢٠	القدس	الغرق	خاص	٢	١٦٠٠	طماطم	٦٥٠	—	١٣٠٠	—
٢١	عادل عطية اللواج	القاسمية	خاص	٢	٧٢٠٠	طماطم	٢٥٥٠	—	٥١٠٠	—
٢٢	محمد حبيب طه	م . سيف	خاص	١	٣٦٠٠	طماطم	٢٩٠٠	—	٢٩٠٠	—
٢٣	خالد فتحي	عنك	خاص	٦	٤٨٠٠	طماطم	٤٤١,٦٧	—	٢٦٥٠	—
٢٤	حسام إبراهيم	عنك	خاص	٢	٨٠٠	طماطم	٢٥٠	—	٥٠٠	—
٢٥	حسن محمد حسن	عنك	خاص	٦	٢٤٠٠	طماطم	٣٥٠	—	٢١٠٠	—
٢٦	محمد عبد الرحمن	نوارة	خاص	٢	١٦٠٠	طماطم	٧٠٠	—	١٤٠٠	—
	مركز طامية									
٢٧	مشروع تطوير الخضر	بندر طامية	حكومي	٤	١٠٩٨٠	طماطم	٢٥٥٠	٠	١٠٢٠٠	٠
٢٨	محمد أحمد السيد	م . الجمال	خاص	١٠	١٣٦٥٠	خيار	—	٣	—	٣٠
				١٦		فلفل	—	٣	—	٤٨
٢٩	فتحي عليان حمدان	م . الجمال	خاص	٤٠	٢٤٢٥٥	فلفل	—	٣	—	١٣٠
				٣٠		خيار	—	٣	—	٦٠
				١٧		طماطم	—	٣	—	٥١
٣٠	وحدة الخدمات البستانية	كوم أوشيم	حكومي	١٦	٨٤٠٠	-	—	—	—	—
				٧	٣٦٧٥	زينة	٥,٥	—	٣٨,٥	—
				١	٥٢٥	زيتون	٥,١	—	٥,١	—
				١	٥٢٥	تين	٥	—	٥	—
				١	٥٢٥	رمان	٤	—	٤	—
				١	٥٢٥	نخيل	٠,٣	—	٠,٣	—
				١	٥٢٥	توت	٣,١	—	٣,١	—
				١	٥٢٥	جوافة	٣,٥	—	٣,٥	—
٣١	شيرين خليل صالح	م . الجمال	خاص	٤	١٣٦٠	نباتات طبية	٦٢٥	—	٢٥٠٠	—
	مركز يوسف الصديق									
٣٢	ماهر والي	النزلة	خاص	١	١٠٣٠	زيتون	١٠	—	١٠	—
٣٣	محمد عزت حسن	قصر الجبالي	خاص	٣	١٥٧٥	طماطم	٤٣٨,٣	—	١٣١٥	—
٣٤	علي توفيق علي صالح	بطن هريت	خاص	١	٦٨٠	طماطم	٦٣٠	—	٦٣٠	—
	اجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٢٩٥	١٨٠٨٩٥	—	—	—	١٢٤٠٩٢	٣٥٧,٣٥
	اجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٨	٢١٠٩	—	—	—	٧٠٦,١	٧,٢٥
	اجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			٣٠٣	١٨٣٠٠٤	—	—	—	١٢٤٧٩٨	٣٦٤,٦

✿ محافظة المنيا

م	الأســــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
١	محمد علي عبد العزيز	مغاغة	خاص	٦	١٠٥٠	خضر	—	١,١٧	—	٧
٢	عيد حافظ محمد	مغاغة	خاص	٤	٧٠٠	خضر	—	١,٣٥	—	٥
٣	أحمد علي عبد العزيز	مغاغة	خاص	٦	١٠٠٠	خضر	—	١,١٧	—	٧
٤	فتحي محمد عبد الغني	مغاغة	خاص	٥	١٣٠٠	خضر	—	١,٦	—	٨
٥	حمدي أحمد محمد	المنيا	خاص	٥	٩٠٠	خضر	—	١,٦	—	٨
٦	عبد الجليل عبد الله	المنيا	خاص	٦	١٠٠٠	خضر	—	١,٨٣	—	١١
٧	صالح علواني راحيل	المنيا	خاص	٦	١٠٠٠	خضر	—	١,٨٣	—	١١
٨	عمر صديق سالم	المنيا	خاص	١٣	٤٣٠٠	خضر	—	٣	—	٣٤
٩	نادي محمد الدمشاوي	المنيا	خاص	٣٠	٨٠٠٠	خضر	—	١,٥	—	٣٠
١٠	صلاح عثمان سليم	المنيا	خاص	٣٠	٩٠٠٠	خضر	—	٣	—	٤٠
١١	قطاع العزبة	سمالوط	حكومي	١٦	٣٧٠٠	خضر	—	١	—	١٦
١٢	جامعة المنيا	المنيا	حكومي	١١	٣١٥٠	خضر	—	٣	—	٣٣
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				١١٧	٣٣٩٠٠	—	—	—	—	١٨٩
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				٣	٣٣٥	—	—	—	—	٣
إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة				١٢٠	٣٤٢٣٥	—	—	—	—	١٩٣

✿ محافظة أسيوط

م	الأســــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
مركز أسيوط										
١	كلية الزراعة	أسيوط	حكومي	٣	١٥٠٠	طماطم	—	٥	—	١٥
				١	٥٠٠	فلفل	—	٨	—	٨
٢	قيادة المنطقة العسكرية	منقباد	حكومي	٣٤٠	١٧٨٥٠٠	خيار	—	٨	—	٣٧٣٠
	الجنوبية			٣٩٤	٣٠٦٨٥٠	فلفل رومي	—	٨	—	٣١٥٣
				٤٨٥	٣٥٤٦٣٥	طماطم	—	١٣	—	٥٨٣٠
				٤٥٦	٣٩١٩٠٠	باذنجان	—	٩	—	٤١٠٤
				٤٤١	٣٣١٥٣٥	فاصوليا	—	٩	—	٣٩٦٩
				٧٥	٣٩٣٧٥	فلفل شطة	—	١١	—	٨٣٥
				٥١	٣٦٧٧٥	بامية	—	٩	—	٤٥٩
مركز منفلوط										
٣	شركة تكرير البترول	جحدم	ق. أعمال	٣	١٥٥٠	طماطم	—	١٥	—	٤٥
				٣	١٠٥٠	خيار	—	٨,٥	—	١٧
				١	٥٥٠	فلفل	—	٩	—	٩
٤	سيد عبد السلام محمد	بني عدي	خاص	١	٥٣٥	باذنجان	—	٨	—	٨

✿ تابع: محافظة أسيوط

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
٥	محمد عبد العال حسان	العتامنة	خاص	٣	٧٠٠	باذنجان	—	٦	—	١٣
٦	زكريا علي رضا	العتامنة	خاص	٣	١٠٥٠	خضر	—	٥,٥	—	١١
٧	أحمد عفيفي أحمد	العتامنة	خاص	٤	١٤٠٠	خضر	—	٤,٥	—	١٨
٨	فاروق علي أحمد	العتامنة	خاص	٣	١٠٥٠	خضر	—	٦,٣	—	١٩
	مركز الفتح									
٩	فرج مرجان ميخائيل	عرب مطير	خاص	٣	١٠٠٠	طماطم	—	١٥	—	٣٠
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٢٣٦٦	١٣٤٠٤٣٥	--	—	—	—	٢١٣٤١
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			—	—	--	—	—	—	—
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			٢٣٦٦	١٣٤٠٤٣٥	--	—	—	—	٢١٣٤١

✿ محافظة سوهاج

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
١	شركة البركة	نزلة علي	خاص	١١٣	٥٨٨٠٠	-	—	—	—	—
		جهينة	خاص	١٠	٥٢٥	-	—	—	—	—
٢	أحمد السيد أعمر	عرابة دهب	خاص	١	١٤٠٠	-	—	—	—	—
		أدفا	خاص	١٣	٣٣٥٠	خضر	٣,١٣	٤	٤٠,٥	٥٣
٣	أحمد حسين رشوان	روافع القصير	خاص	٤	٣٠٥٠	-	—	—	—	—
		سوهاج	خاص	١	٢٨٠	-	—	—	—	—
٤	ثروت فخري جاد الله	كوم بدار	خاص	١٦	٤٣٠٠	طماطم	٧,٥	—	١٣٠	—
٥	محمد حلاوة حمزة	كوم بدار	خاص	٣	١٤٠٠	طماطم	٥٠	—	١٥٠	—
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			١٦٠	٧٢٩٠٥	—	—	—	٣١٠,٥	٥٣
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٦	٢٨٠	—	—	—	٦٠٠	—
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			١٦٦	٧٣١٨٥	—	—	—	٩١٠,٥	٥٣

✿ محافظة قنا

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
مركز نجع حمادي										
١	مشروع الألمونيوم	نجع حمادي	قطاع أعمال	٨	٤٣٠٠	-	—	—	—	—
٢	شركة الرحمانية	نجع حمادي	خاص	٦	٣٧٠٠	خضر	٣٤٠	—	١٤٤٠	—
مركز أسنا										
٣	زكريا محمد عبد الصبور	أسنا	خاص	٦	٣١٦٠	خضر	١٦٠	—	٩٦٠	—
٤	محمد رمضان إسماعيل	أسنا	خاص	١٠	٤٥٠٠	خضر	٣٠٠٠	—	٣٠٠٠٠	—
٥	جاد بكر و شركاه	أسنا	خاص	٣	١٦٣٠	خضر	٣٤٠	—	٧٣٠	—
٦	ممدوح محمد عبد الدايم	أسنا	خاص	٦	٣١٦٠	خضر	٣٦,٦٧	—	١٦٠	—
٧	أشرف محمد أبو الشيخ	أسنا	خاص	٢	١٣٦٠	خضر	٢٨٠	—	٥٦٠	—
٨	عيسي علي وشركاه	أسنا	خاص	٣	١٦٣٠	خضر	١٠٦,٦٦٦٧	—	٣٣٠	—
٩	محمد رمضان إسماعيل	أسنا	خاص	٣	١٣٥٠	خضر	٣٠٠	—	٦٠٠	—
مركز قنا										
١٠	محمد علي راشد	قنا	خاص	٤	٣١٦٠	خضر	٣٤٠	—	٩٦٠	—
مركز الوقف										
١١	محمد مبارك محمد	الوقف	خاص	١	٥٣٥	خضر	٣٠٤	—	٣٠٤	—
١٢	سعيد حسانين أحمد	الوقف	خاص	١	٥٣٥	خضر	٣٠٠	—	٣٠٠	—
١٣	أحمد محمود الزعيم	الوقف	خاص	١	٥٣٥	خضر	٣٠٠	—	٣٠٠	—
١٤	عبده عبادة علي	الوقف	خاص	١	٥٣٥	خضر	٣٠٤	—	٣٠٤	—
١٥	حلمي محمد حسين	الوقف	خاص	١	٥٣٥	خضر	٣٠٠	—	٣٠٠	—
مركز قفط										
١٦	عمر حسين عمر	القلعة	خاص	٧	١٣٦٠	خضر	١١٤	—	٧٩٨	—
١٧	أحمد علي مصطفي	القلعة	خاص	٤	١٣٦٠	خضر	١٥٠	—	٦٠٠	—
١٨	عبد الناصر حسن أحمد	القلعة	خاص	٦	٣١٦٠	خضر	٨٣	—	٤٩٨	—
١٩	محمد الجيلاني إبراهيم	بئر عنبر	خاص	٧	٣٧٨٠	خضر	٢٢٨	—	١٥٩٦	—
٢٠	إسماعيل حسن سالم	القلعة	خاص	٧	٢٨٣٥	خضر	٣٠٠	—	١٤٠٠	—
٢١	يوسف محمد عياد	القلعة	خاص	٧	٣٧٨٠	خضر	٢٢٨	—	١٥٩٦	—
٢٢	عبد الحميد حراجي يوسف	الظافرية	خاص	٦	٣١٦٠	خضر	٣٠٠	—	١٣٠٠	—
٢٣	إبراهيم أحمد العرايشي	بئر عنبر	خاص	٦	٣١٦٠	خضر	٢٣٣	—	١٣٩٣	—
٢٤	عبد المنعم أحمد محمود	بئر عنبر	خاص	٣	١٣١٥	خضر	١٦٦	—	٤٩٨	—
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				١٠٩	٤٦٩٦٥	—	—	—	٣٦٣٠٦	—
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				١١	٤٣٤٠	—	—	—	١٠٠٣	—
إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة				١٣٠	٥١٣٠٥	—	—	—	٣٧٣٠٩	—

✿ محافظة الأقصر

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
١	الإدارة المركزية للتشجير	الغابة	حكومي	١	٥٤٠,٠	كايا	٣٥	–	٣٥	–
٢	الإدارة المركزية للإرشاد	الغابة	حكومي	٣	٥٣٥,٠	مانجو	٠,٩٨	–	٠,٩٨	–
						جوافة	٠,٦٤	–	٠,٦٤	–
						بوانسيانا	٠,٤٩	–	٠,٤٩	–
						ليمون	٠,٩١	–	٠,٩١	–
						عنب	٠,٠٦	–	٠,٠٦	–
						تين	٠,٠٦	–	٠,٠٦	–
						كايا	٣,٠٧	–	٣,٠٧	–
						كافور	٠,٠٩	–	٠,٠٩	–
						كازورينا	٠,٣٤	–	٠,٣٤	–
٣	شركة الأقصر للإستثمار	خارج الزمام	إستثماري	١٣٨	٥٥٤٣٠٠	طماطم شيري	–	٠,٨٦	–	٦٥,٨٩
						فلفل ألوان	–	١,١٩	–	٤,٧٥
						فلفل رومي	–	١,٥٤	–	٤,٦١
						فلفل حريف	–	١,٠٩	–	٥,٤٦
						خيار	–	١,٧١	–	١١,٩٩
						كنتالوب	–	٠,٤٧	–	١٥,٤
٤	الإدارة المركزية للتشجير	الغابة	حكومي	٦	٣١١٠,٠	كايا	٣٠	–	١٣٠	–
						جتروفا	٧,٥	–	٤٥	–
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فأكثر]			١٣٧	٥٥٨٣٧٥,٠	–	–	–	١٩٦,٥٤	١٠٨,١
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة أقل من ٥٢٥ متر مربع]			–	–	–	–	–	–	–
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			١٣٧	٥٥٨٣٧٥,٠	–	–	–	١٩٦,٥٤	١٠٨,١

✿ محافظة مطروح

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	بيان توزيع إجمالي المساحة: نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة: شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة: طن	إجمالي الإنتاج: شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج: طن
١	خالد عبد الله عيسي	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خضر	–	–	–	–
٢	أحمد عبد الله عيسي	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خضر	–	–	–	–
٣	عبد المنعم عبد الله عيسي	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خضر	–	–	–	–
٤	عبدالرحيم عبد اللطيف	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خيار	–	–	–	–
٥	مصطفي معوض صالح	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	زيتون	–	–	–	–
٦	طاهر عبد السلام	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خيار	–	–	–	–
٧	مسعود إبراهيم مسعود	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	زيتون	–	–	–	–
٨	عبد الله زعلوك	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خيار	–	–	–	–

✿ تابع: محافظة مطروح

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
٩	عطية عوض سعد	مطروح	خاص	٣	٦٠٠	خيار	—	—	—	—
١٠	مديرية الزراعة	مطروح	حكومة	٣٠	٧٣٠٠	خضر	—	٤	—	٨٠
١١	فندق عايدة	الحمام	خاص	٥	٢٢٧٥	نباتات زينة	٣,٥	—	١٧,٥	—
١٢	مدينة مبارك العسكرية	الحمام	حكومة	٤	٣١٦٠	خضر	—	٣	—	١٣
١٣	عبد الله مصطفى موسى	سيوة	خاص	٣	٧٥٠	خضر	—	٣	—	٦
١٤	القوات المسلحة	براني	حكومة	١٥٤	٦١٦٠٠	خضر	—	٣	—	٤٦٣
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٣٠٤	٧٩٣٨٥	—	—	—	١٧,٥	٥٦٠
	إجمالي مشروعات صوب[مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٩	٢٤٠٠	—	—	—	٣٠	١٦
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوى المحافظة			٣١٣	٨١٧٨٥	—	—	—	٣٧,٥	٥٧٦

✿ محافظة النوبارية

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
	مركز شمال التحرير									
١	شركة مريوط الزراعية	العامرية	قطاع أعمال	١٣٠	٦٠٠٠٠	-	—	—	—	—
٢	شمال التحرير	ك ٩١	قطاع أعمال	١٥٠	٧٥٠٠٠	-	—	—	—	—
٣	وسط الدلتا	ك ٩١	قطاع أعمال	١٠	٤٨٠٠	-	—	—	—	—
٤	النوبارية لإنتاج البذور	ك ٧٥	خاص	٨٨	٥٢٨٠٠	خضر	—		—	٢٧,٣
	مركز غرب النوبارية									
٥	بيكو الزراعية	ك ٩٤	خاص	٧٥	٤٥٠٠٠	خضر	—	٠,٣٣	—	٢٤
٦	شركة ٦ أكتوبر	غرب الطريق	حكومي	٣٥٠	١٧٥٠٠٠	خضر	—	٠,٠٦٣	—	٢٢
٧	شركة الريان الزراعية	غرب الطريق	خاص	٢٧٧	١٣٣٩٦٠	-	—	—	—	—
٨	شركة العجيزي الزراعية	غرب الطريق	خاص	٦٥٠	٣٢٥٠٠٠	خضر	—	٠,٠٣	—	٢١,٥
٩	المقدم أحمد محمد	غرب الطريق	خاص	١١	٥٥٠٠	خضر	—	١,٠٠	—	١١
١٠	محمد سعيد محمد	غرب الطريق	خاص	٩	٤٥٠٠	خضر	—	١,٤٤	—	١٣
١١	محمود أبو زيد	غرب الطريق	خاص	٣٠	١٠٠٠	خضر	—	٠,٩٦	—	١٩,٢
١٢	د/ عزت عزيز	غرب الطريق	خاص	٣٠	١٥٠٠٠	خضر	—	٠,٨٥	—	٢٥,٥
١٣	شركة إيجيبت	غرب الطريق	خاص	٣٠	١٥٠٠٠	خضر	—	٠,٣٧	—	١١
١٤	الشركة العالمية	ك٩٠	خاص	٩٥	٤٧٥٠٠	خضر	—	٠,٢٢	—	٢٠,٧
١٥	شركة سليمان	فرع ٢٠	خاص	٨٠	٤٠٠٠٠	خضر	—	٠,٣٠	—	٢٤
١٦	شركة الوادي الأخضر	غرب الطريق	خاص	٤٣	٣١٠٠٠	خضر	—	٠,٤٥	—	١٩
١٧	شركة كات للتنمية الزراعية	ك ٧١	خاص	١٦	٨٠٠٠	خضر	—	١,٢٤	—	١٩,٩
				٢٤	٨٤٠٠٠	خضر	٢٠	—	٤٨٠	—
١٨	شركة مازن	ك ٨٠	خاص	١٥	١٥٠٠٠	خضر	—	١,٢٥	—	١٨,٨
				١٥		موز	٢٥	—	٣٧٥	—

✿ تابع: محافظة النوبارية

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
١٩	شركة طيبة	ك ٨٠ اسكندرية	خاص	٤٥٠	٢٢٥٠٠٠	خضر	—	٠,٠٥	—	٢٤,٦
٢٠	جمعية ادم	فرع ٢٠	تعاوني	١٣٠	٦٥٠٠٠	خضر	—	٠,١٥	—	١٩,٨
٢١	جمعية أبو اليسر	فرع ٢٠	تعاوني	٨٠	٤٠٠٠٠	خضر	—	٠,٢٤	—	١٩,٥
٢٢	جمعية البشع	غرب الطريق	تعاوني	٨٥	٤٢٥٠٠	خضر	—	٠,٢٤	—	٢٠,٥
	مركز البستان									
٢٣	جمعية العين	البستان	تعاوني	٩٥	٧٩٨٠٠	خضر	—	٠,١٨	—	١٧
٢٤	جمعية محمد رفعت	البستان	تعاوني	١٠٥	٥٢٥٠٠	خضر	—	٠,٢٠	—	٢١
٢٥	جمعية الغزالي	البستان	تعاوني	٧٣	٣٦٥٠٠	خضر	—	٠,٣٧	—	٣٠
٢٦	جمعية عبد المجيد سليم	البستان	تعاوني	٤٢	٢١٠٠٠	خضر	—	٠,٤٥	—	١٩
٢٧	جمعية أحمد رامي	البستان	تعاوني	٣١	١٥٥٠٠	خضر	—	٠,٦٧	—	٢٠,٨
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٣١٩٨	١٧٠٥٨٦٠	—	—	—	٨٥٥	٤٥٩,١
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				—	—	—	—	—	—	—
إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة				٣١٨٣	١٧٠٥٨٦٠	—	—	—	٤٨٠	٤٥٩,١

✿ محافظة شمال سيناء

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
						نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
					بالمتر المربع		شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
	مركز رفح									
١	عبده شريف برهوم	رفح البلد	خاص	٦	٣٢٤٠	خيار	—	١٠	—	٦٠
٢	حسن الشاعر	رفح البلد	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	١٠	—	٣٠
٣	محمود الشاعر	رفح البلد	خاص	٣	١٦٢٠	خيار	—	١٠	—	٣٠
٤	محمد الشاعر	رفح البلد	خاص	٤	٢١٦٠	خيار	—	١٠	—	٤٠
٥	عدنان مصطفي الجبور	رفح البلد	خاص	١٨	٩٧٢٠	خيار	—	١٠	—	١٨٠
٦	خضر محمود ماضي	رفح البلد	خاص	١	٥٤٠	خيار	—	١٠	—	١٠
٧	سامح سالم سليمان	رفح البلد	خاص	١	٥٤٠	خيار	—	١٣	—	١٣
٨	سليم سليمان	ساحل البحر	خاص	٦	٣٢٤٠	فلفل	—	٤	—	٢٤
٩	عبد العليم أحمد محمد	ساحل البحر	خاص	١	٥٤٠	فلفل	—	٤	—	٤
١٠	مدحت فارس ماضي	ساحل البحر	خاص	٢	١٠٨٠	فلفل	—	٤	—	٨
١١	عبد الخالق علي سليمان	ساحل البحر	خاص	٣	٧١٠	خضر	٥٠	—	١٥٠	—
١٢	عبدالله عباده البدور	ساحل البحر	خاص	٢	١٠٨٠	خضر	١٠٠	—	٢٠٠	—
١٣	أحمد كامل محمد	ساحل البحر	خاص	٣	٧١٠	خضر	١٠٠	—	٣٠٠	—
١٤	سليم أعتيق حسن	ساحل البحر	خاص	٣	٧١٠	خضر	١٠٠	—	٣٠٠	—
١٥	احمد بدر سليمان	السرس	خاص	٥	١٥٠٠	خضر	١٨	—	٩٠	—
١٦	محمد أحمد موسي	السرس	خاص	٢	٧٢٠	خضر	٤٠	—	٨٠	—
١٧	جمعة زايد ناصف	السرس	خاص	٥	٨٠٠	خضر	٧٠	—	٣٥٠	—

✿ تابع: محافظة شمال سيناء

م	الأسم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالي الإنتاج	
							شتلة (ألف)	طن	شتلة (ألف)	طن
١٨	عبد الحميد ربيع عيد	السرس	خاص	٣	٧٣٠	خضر	٦٠	ـ	١٣٠	ـ
١٩	ناصر أشميد معوض	السرس	خاص	٣	١٠٨٠	خضر	١٠٠	ـ	٣٠٠	ـ
	مركز الشيخ زويد									
٢٠	خالد محمود قويدر	ساحل البحر	خاص	٣١	٨٥٠٥	خيار	ـ	٤,٦	ـ	٩٧
٢١	وليد خليل قويدر	ساحل البحر	خاص	٥	٣٠٣٥	خيار	ـ	٤,٣	ـ	٣١
٢٢	محمد محمد سالم سلامة	ساحل البحر	خاص	٥	٣٠٣٥	خيار	ـ	٥	ـ	٣٥
				٥	٣٠٣٥	فلفل	ـ	٣	ـ	١٥
٢٣	أحمد حمدان أسكندر	ساحل البحر	خاص	٣	٦٨٠	فلفل	ـ	٤	ـ	٨
				١	٣٤٠	خيار	ـ	٣	ـ	٣
٢٤	محمود رحمي أسكندر	ساحل البحر	خاص	٤	١٣٦٠	خيار	ـ	٤	ـ	١٦
٢٥	شعبان خليل قويدر	ساحل البحر	خاص	٣	١٣١٥	خيار	ـ	٥	ـ	١٥
				٣	٨١٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٦
٢٦	يوسف حرب يوسف	ساحل البحر	خاص	٥	١٧٠٠	خيار	ـ	٤	ـ	٣٠
٢٧	عبد الله حرب يوسف	ساحل البحر	خاص	٣	٦٨٠	خيار	ـ	٤	ـ	٨
٢٨				١	٣٤٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٣
٢٩	أسعد سليمان سويلم	ساحل البحر	خاص	٤	١٣٦٠	خيار	ـ	٤	ـ	١٦
٣٠	إبراهيم أبو فايد	ساحل البحر	خاص	٥	١٣٧٥	خيار	ـ	٣	ـ	١٥
				٥	١٣٧٥	فلفل	ـ	٣	ـ	١٠
٣١	أحمد محمد سالم سلامة	ساحل البحر	خاص	٣	٨١٠	خيار	ـ	٥	ـ	١٠
٣٢	إبراهيم علي عازم	ساحل البحر	خاص	١٠	٣٤٠٠	خيار	ـ	٤	ـ	٤٠
				٤	١٣٦٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٨
٣٣	أحمد محمد سليم	ساحل البحر	خاص	٣	٨١٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٦
٣٤	رمضان أحمد علي	ساحل البحر	خاص	٣	١٣١٥	خيار	ـ	٥	ـ	١٥
٣٥	سالم حمدان سنجر	ساحل البحر	خاص	٣	١٠٣٠	خيار	ـ	٤	ـ	١٣
				٣	٦٨٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٤
٣٦	زيدان خليل شعث	ساحل البحر	خاص	٣	١٠٣٠	خيار	ـ	٤	ـ	١٣
				٣	٦٨٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٤
٣٧	حسين عزام سنجر	ساحل البحر	خاص	٧	٢٣٨٠	خيار	ـ	٤	ـ	٢٨
				٣	١٠٣٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٦
٣٨	جهاد أبو الفرح	ساحل البحر	خاص	٣	١٠٣٠	خيار	ـ	٤	ـ	١٣
				٣	١٠٣٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٦
٣٩	سالم أبو هلول	ساحل البحر	خاص	٣	١٠٣٠	خيار	ـ	٤	ـ	١٣
				١	٣٤٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٣
٤٠	أصبهان حسن بخيت	ساحل البحر	خاص	٣	٦٨٠	خيار	ـ	٤	ـ	٨
٤١	محمد حماد بخيت	ساحل البحر	خاص	٥	١٧٠٠	خيار	ـ	٤	ـ	٣٠
٤٢	محمد حرب يوسف	ساحل البحر	خاص	٣	١٠٨٠	فلفل	ـ	٤	ـ	٨
٤٣	أيمن مصطفى الفارس	ساحل البحر	خاص	٥	١٧٠٠	فلفل	ـ	٣	ـ	١٠
٤٤	درويش أحمد قويدر	ساحل البحر	خاص	٤	١٣٦٠	فلفل	ـ	٣	ـ	٨
٤٥	سليم سليم رباع	الخروبة	خاص	٣	١٠٣٠	خضر	١٠٠	ـ	٣٠٠	ـ
٤٦	محمد سليمان هاني	الخروبة	خاص	٣	٦٨٠	خضر	١٤٠	ـ	٢٨٠	ـ
	مركز العريش									
٤٧	كلية الزراعة	وادي العريش	حكومي	٤	٣٠٨٠	خضر	ـ	١	ـ	٤
٤٨	زايد سليم زايد	السبيل	خاص	٣٠	٣٦٠٠	شمام	ـ	٣	ـ	٤٠
٤٩	علاء محمد إسماعيل	السبيل	خاص	٤٣	٧٧٤٠	خضر	ـ	٨٦	ـ	٣٦٩٨

✿ تابع: محافظة شمال سيناء

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج طن
٥٠	كامل سليم أحمد	السبيل	خاص	٣	١٥٦٠	شمام	—	٣	—	٦
٥١	محمد مصطفي رياض	السبيل	خاص	٦٠	١٠٨٠٠	فاصوليا	—	٣٠	—	١٨٠٠
٥٢	محمد غباشي مصطفي	السبيل	خاص	٣	١٠٤٠	خيار	—	٨	—	١٦
٥٣	كمال قطامش	السبيل	خاص	٤٠	٧٠٣٠٠	شمام	—	٣	—	٨٠
٥٤	محمد سليمان حامد	السبيل	خاص	٥	٣٦٠٠	خيار	—	٨	—	٤٠
٥٥	سلمي حسان علمي	السبيل	خاص	٣	١٥٦٠	خيار	—	٨	—	٣٤
٥٦	رولا عبد الحميد شاكر	الوادي	خاص	٦	٣١٣٠	طماطم	—	٣	—	١٣
٥٧	سليمان منصور الخزامين	السلام	خاص	٣	١٥٦٠	طماطم	٤٦	—	١٣٨	—
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]			٤٠٦	١٨٩٨٣٠	—	—	—	٣٦٠٨	٦٦٣٥
	إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]			٣٢	٤٦٥٦	—	—	—	١٠٨٦	١٦
	إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة			٤٣٨	١٩٤٤٧٦	—	—	—	٣٦٩٤	٦٦٤١

✿ محافظة الوادى الجديد

م	الأســـم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة شتلة (ألف)	إنتاج الصوبة طن	إجمالي الإنتاج شتلة (ألف)	إجمالي الإنتاج طن
	مركز الخارجة									
١	مديرية الزراعة	الخارجة	حكومي	٣	١٩٣	زيتون	٣,٥	—	٥	—
				١	٣٠٠	فاكهة	٣	—	٣	—
				١	٨٠	زينة	٥	—	٥	—
				٣	١٠٨٠	متنوع	٣,٥	—	٧	—
٢	مديرية الزراعة ـ الإرشاد	باريس	حكومي		تـــم نـــقل الصــوبة الــي قريــة الثورة					
		الثورة	حكومي	٥	٣٠٠٠	خيار	—	—	—	—
٣	الجمعية الزراعية المركزية	الخارجة	تعاوني	١	٧٣٠	متنوع	٣٠	—	٣٠	—
٤	مديرية الزراعة ـ التشجير	الشركة ٦	حكومي	٣	١٦٠٠	خيار	—	١,٥	—	٣
		الشركة ٦		١	٤٣٥	خيار	—	١	—	١
		الشركة ٦		١	٨٠٠	طماطم	—	٣	—	٣
		الشركة ٦		٣	١٠٨٠	أشجار خشبية	٣٠	—	٦٠	—
		درب الأربعين		٣	١٠٨٠	أشجار خشبية	٣٠	—	٤٠	—
		درب الأربعين		١	٥٤٠	متوقف	—	—	—	—
		الخارجة		١	٤٣٥	متوقف	—	—	—	—
		الخارجة		٣	٨٥٠	خيار	—	١	—	٣
٥	محمود علي حمدون	الخارجة	خاص	١	٥٤٠	خيار	—	١	—	١
		الخارجة	خاص	١	٥٤٠	بامية	—	١	—	١
		الخارجة	خاص	١	١٠٠	-	—	—	—	—
		الخارجة	خاص	١	١٠٠	-	—	—	—	—

✿ تابع: محافظة الوادى الجديد

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
		الخارجة	خاص	١	٥٠	خس	٥	—	٥	—
		الخارجة	خاص	١	٥٠	زينة	٤	—	٤	—
مركز الداخلة										
٦	مديرية الزراعة	موط	حكومي	١	١٨٠	زيتون	٥٣	—	٥٣	—
		بلاط		١	١٨٠	متنوع	٣٥	—	٣٥	—
		بلاط		١	١٠٠	-	—	—	—	—
		غرب الموهوب		١	١٠٠	خضر	١٠٠	—	١٠٠	—
٧	مديرية الزراعة ـ التشجير	موط ١	حكومي	٥	٣١٣٥	أشجار خشبية	—	—	—	—
		القصر		١	٤٣٥	-	—	—	—	—
٨	الجمعية الزراعية المركزية	بلاط	تعاوني	١	٣٣٠	متنوع	٣	—	٣	—
		شنيره	تعاوني	١	٣٣٠	خضر	٤٠	—	٤٠	—
٩	وحدة الخدمات البستانية	شرق العوينات	حكومي	٣	٣٦٥٠٠	متنوع	١٠٠	—	٣٠٠	—
١٠	محسن فرحات عبده	شنيره	خاص	١	٥٤٠	خضر	١٣٥	—	١٣٥	—
				١	٥٤٠	خضر	—	٦	—	٦
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				٤٧	٥٣٨٨٣	-	—	—	٨٠٣	١٧
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				٢	٤٨٠	-	—	—	—	—
إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة				٤٩	٥٤٣٦٣	-	—	—	٨٠٣	١٧

✿ محافظة البحر الأحمر

م	الأســـــم	الموقع	الجهة المنفذة	عدد الصوب	إجمالي المساحة	بيان توزيع إجمالي المساحة				
					بالمتر المربع	نوعية الإنتاج	إنتاج الصوبة		إجمالى الإنتاج	
							شتلة(ألف)	طن	شتلة(ألف)	طن
مركز الغردقة										
١	مديرية الزراعة	الغردقة	حكومي	٥	٣٩٩٥	خيار	—	٣,٥٣	—	١٧,٦٧
				٣	١٦١٧	طماطم	—	٣,٨٥	—	١١,٥٤
				٣	١٠٧٨	فلفل رومي	—	٣,٤٠	—	٤,٨
				١	١٠٧٨	فلفل ألوان	—	١,٩٥	—	١,٩٥
				١	١٠٧٨	فلفل حار	—	٠,٨٠	—	٠,٨
				١	١٠٧٨	خس	—	٠,٨٥	—	٠,٨٥
مركز سفاجا										
٢	مديرية الزراعة	سفاجا	حكومي	٤	٣١٥٦	خيار	—	٥,٤٧	—	٣١,٨٩
				١	٥٣٥	طماطم	—	٣,٦٤	—	٣,٦٤
مركز رأس غارب										
٣	مديرية الزراعة	رأس غارب	حكومي	١	٥٣٥	طماطم	—	١,٣٨	—	١,٣٨
إجمالي مشروعات صوب [مساحة ٥٢٥ متر مربع فاكثر]				١٩	١٣١٣٠	-	—	—	—	٦٣,٤٣
إجمالي مشروعات صوب [مساحة اقل من ٥٢٥ متر مربع]				—	—	-	—	—	—	—
إجمالي مشروعات الصوب على مستوي المحافظة				١٩	١٣١٣٠	-	—	—	—	٦٣,٤٣

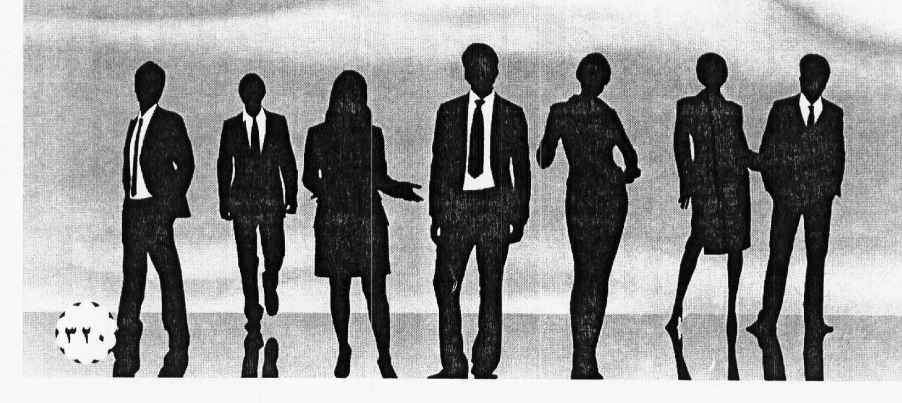
3Rd Issue 2009

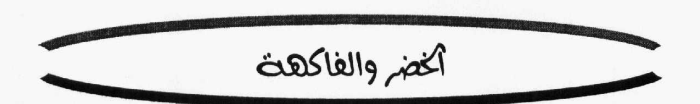
دليل مصر الزراعى

Egypt Agricultural Directory

الصناعات الغذائية

- الخضر والفاكهة
- الزيوت والدهون النباتية
- الألبان ومنتجاتها
- العصائر والمشروبات والمياه الغازية
- الإنتاج الحيوانى [اللحوم والطيور والأسماك]
- منتجات غذائية متنوعة
- ياميش ومكسرات
- الأغذية الخاصة والخميرة والأصناف الغذائية







اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
اكس امبورت	مصطفى جمعة	كفر سليم - القناطر - قليوبية www.eximportc.com info@eximportc.com	القاهرة	٠٢ ٤٢٠٨٣٠٩٩ ٠٢ ٤٢٠٨٤٣٥٣ ٠١٠ ٥٤٣٣٦٠٠	الخضروات والأعشاب والتوابل المجففة
الايمان للاستيراد والتصدير	أ. محمد طه عواد رئيس مجلس الادارة	سندبيس - القناطر الخيرية	القاهرة	٠٢ ٤٢٢٨٣٧٣٦	محطة فرز وتعبئة موالح
الجمعية التعاونية الزراعية لمنتجى البطاطس	أ. محمد حمدى الطحان رئيس مجلس الادارة	١١٠١ ش القصر العينى قصر النيل gpgc١٩٣٦@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٧٩٤١٣٣٦ ٠٢ ٢٧٩٤٤٧١٣ ف: ٠٢ ٢٧٩٦٣٤٧١	انتاج وتخزين وتسويق وتصدير البطاطس
الشركة العربية الزراعية لتعبئة الخضر والفاكهة (اراتكو)	أ. مصطفى عبدالمحسن رئيس مجلس الادارة	١٨ب عمارات العبور - طريق صلاح سالم - مدينة نصر	القاهرة	٠٢ ٢٤٠١٧٥٥٤	تعبئة وتجهيز موالح وتصديرها
الشركة العربية لحفظ وتصنيع الحاصلات الزراعية/ إماك	أ.د. محمد احمد ابراهيم رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	٩٧ش كورنيش النيل روض الفرج apmac@link.net	القاهرة	٠٢ ٢٤٥٧٨٤٦٤ ٠٢ ٢٤٥٧٨٤٦٩	الورقيات النباتات الطبية والعطرية - البصل - الطماطم - الكرات
الفاروق للصناعات الغذائية	أ. ايمن فاروق عبدالشافى رئيس مجلس الادارة	٥ش حسن نشات (نادى البلاستيك سابقا) - شبرا الخيمة amostafa٧٢@yahoo.com	القاهرة	٠٢ ٤٢٢٢٠٩٣٨ ٠٢ ٤٢٤١٣٩٤٥ ٠٢ ٢٤٤٨١٥٠٦	مربى - عسل ابيض
القاهرة للتصنيع الزراعى نايل فروت	د. اشرف السيد رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	المنطقة الصناعية أ - مربع ١٢٠١٩ - تقاطع شارعى ٢٠ و ٤٠٠ - بجوار هاى فارم للأدوية - مدينة العبور ashraf.hassan@nilefruits.com mohamed.rashad@nilefruits.com	القاهرة	٠٢ ٤٦١٠٣٠٠٠ ٠٢ ٤٤١٠٣١٠٠	مركزات فاكهة طبيعية (مانجو- جوافة- فراولة- خوخ- مشمش) - لب فاكهة معقمة

تابع: الخضر والفاكهة



اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
المركز المصرى للخضار والفاكهة	أ. سامى عادل مختار المدير العام	المنطقة الصناعية الاولى - قطعة ٩/١٢٠٢٧ - العبور celf@link.net	القاهرة	٠٢ ٤٦١٠٠٤٩٠ ف: ٤٦١٠٠٨٤٦ ٠٢	تخزين وتدريج وفرز وتعبئة خضروات وفاكهة طازجة
النصر لتجفيف المنتجات الزراعية	أ. امام عبد الرحمن رئيس مجلس الادارة	٤ش معروف - من ش رمسيس	القاهرة	٠٢ ٢٥٧٥٦٢٧٠ ٠٢ ٢٥٧٤٦٣٧٧ ف: ٢٥٧٥٨٧٥٥ ٠٢	خضروات مجففة - زيت بصل - زيت ثوم
النيل للتصنيع الزراعى / اجا	م. حسنى العيوطى رئيس مجلس الادارة	٢٥ش رمسيس - مبنى المصرف المتحد - الدور (١٠) info@aga.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٥٧٧٣٣٩٨ ٠٢ ٢٥٧٨١٤٩٦ ٠٢ ٢٥٧٨١٦٥٨	خضروات مجمدة - عصائر طبيعية - مركزات عصائر
الوادى الجديد للصناعة والتجارة (مصنع تمور الفيوم)	أ. عبدالحميد سيد رئيس مجلس الادارة	٦ب ش القبة الفداوية - العباسية a.zayed@biahmo.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٨٥٢٤١١ ٠٢ ٢٤٨٤٢١٧٥ ف: ٢٦٨٥٢٤١١ ٠٢	تجفيف وتعبئة وتصنيع البلح - عسل البلح - تجفيف الخضر والفاكهة
بيراميدز للتصنيع الزراعى	م. حمدى عبدالرحيم رئيس مجلس الادارة	١ش محمد المقريفى (بجوار النادى للاهلى) - مدينة نصر pai@Misrpyramidsgroup.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٧٣٧٢٧٣ ف: ٢٢٧٢٧٨٣٦ ٠٢	تجهيز وتصدير الموالح والخضراوات
دهيدرو فودز	هشام الطنبولى رئيس مجلس الادارة	٩٧كورنيش النيل - عمارات الاسكان والتعمير - عمارة ٥ - الدور ١٤ - روض الفرج info@tanbouly.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٤٥٨٩٤٧٠ ٠٢ ٢٤٥٨٩٤٧٣ ف: ٢٤٥٨٩٤٧٤ ٠٢	بصل مجفف - نباتات عطرية وطبية - زيوت عطرية
سفكو لتجارة وتصدير الحاصلات الزراعية	أ. محمد عادل محمد محمود سلية رئيس مجلس الادارة	٥٢ش رمسيس ناصية ش دمشق - روكسى - مصر الجديدة sfco@link.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٤٥٠٧٩٦٣ ٠٢ ٢٤٥٠٧٩٦٢ ف: ٢٤٥٠٩٦٧٥ ٠٢	بطاطس نصف مقلية مجمدة - خضر وفاكهة مجمدة ومجففة - بطاطس مجففة (بودرة) - بطاطا مجففة (بودرة)

تابع : الخضر والفاكهة



اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
قها للاغذية المحفوظة	ابراهيم الوكيل العضو المنتدب	٤٣ش عبد الخالق ثروت قصر النيل hamodashama٥٩@yahoo.com	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٠١٤٨٠ ٠٢ ٢٣٩٢٥٠٩٩ فـ ٠٢ ٢٣٩٠٣٤٨٧	معلبات وتجميد خضروات وفاكهة - عصائر - مربات - بقول معلبة - مخللات
متجر التوكيلات المصرى "شاريباك"	أ. انطوان شاعر رئيس مجلس الادارة	٣ش منشاه الكتبة من ش قصر النيل بجوار قنصلية فرنساعابدين cer@minanet.net& cer@menanet.net	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٣٣٠٧٦ ٠٢ ٢٣٩٢١٨٣٩ فـ ٠٢ ٢٣٩٢١٩٨٨	الاستيراد والتصدير - وفرز وتعبئة حاصلات زراعية للتصدير
مجموعة شركات تكنو جرين		المكتب الإدارى : ٥٧ (أ) ش عثمان بن عفان – ميدان الإسماعيلية مصر الجديدة www.technogreen.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٤٣٠٣٤ ف ٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧	وكلاء ومستوردون وموزعون ومنتجون
مركز التصدير المصرى	أ. حسن البنا محمد رئيس مجلس الادارة	ابراج المهندسين - برج ٢ - دور ١٦ - شقة ١ - بجوار مستشفى السلام الدولى - كورنيش المعادى hbdates@hotmail.com marketing@hbanna.com	القاهرة	٠٢ ٢٥٢٧٦٠٩٠ ٠٢ ٢٥٢٨٠٣٤٤ فـ ٠٢ ٢٥٧٣٨٩٠٩	تمور- موالح- خضروات- فاكهة طازجة ومجففة- نباتات واعشاب
مصر العليا للتصنيع الزراعى واستصلاح الأراضى (الفراعنة)		•التسويق : ١٣ش محمود طلعت – متفرع من ش الطيران – مدينة نصر - القاهرة •الإدارة : مساكن نائلة خاتون – ش الجامعة – أسيوط nspo@nspoegypt.com www.nspoegypt.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٣٤٧٩٥ ف ٠٢ ٢٢٦٣٩٠٤١ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧٠ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧١	نشاط حيوانى - علف ماشية - علف أسماك - علف دواجن

تابع: الخضر والفاكهة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
مصنع الشوربجى للأغذية	أ. سمير محمد العبد المدير العام	٢١٧ش الجهاز - مصر الجديدة elshorbagy_g@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٣٦٢٢٤٨٩٩ ٠٢ ٣٦٢٢٤٩٠٣ ٠٢ ٣٦٢١٨٧٠١	زيتون مصنع بالطريقة الاسبانية - ورق عنب
هاتور لفرز وتدريج الحاصلات الزراعية	أ. حاتم شافعى مدير القطاع المالى ونائب العضو المنتدب	اول طريق مصر بلبيس الصحراوى - بجوار مدرسة BBC للغات - مدينة السلام info@sekam.com	القاهرة	٠٢ ٣٦٥٦٤١٣٥ ٠٢ ٣٦٥٦٤١٣٤ فـ: ٠٢ ٣٦٥٦٤١٣٣	فرز وتجهيز وتعبئة الخضر والفاكهة والحاصلات الزراعية (عضوية)
هيرو للصناعات الغذائية	أ. ستيفن كيلر عضو مجلس الادارة والعضو المنتدب	شارع الخليلى - قطعة رقم ٧ - مربع ١١٤٩ - منطقة شيراتون هليوبوليس - مصر الجديدة info@hero.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٥٠٣٠٠ ٠٢ ٢٢٦٨٦٥٤١ ٠١٣ ٢٦٠٠٨٤٩	مربات - شربات - تعبئة عسل النحل - عصائر
الصفا والمروة للاستيراد والتصدير	أ. محمد محمود مخلوف المدير العام	عزبة د. خالد برسوم سابقا - سنهرة - قها m_makhlouf٧@hotmail.com	القليوبية	٠١٣ ٢٤٤٣٣١٤ ٠١٣ ٢٤٤٣٣١٦ ٠١٣ ٢٤٤٣٣١٥	برتقال بانواعه - ليمون - بصل - بطاطس
الرحاب للتجارة	أ. هانى محروس حفنى رئيس مجلس الادارة	قطعة ٣١ - المنطقة الصناعية الثالثة - السادس من اكتوبر	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٢٤٤٤ فـ: ٠٢ ٣٨٣٣٣٥٠٨	تصنيع وتجارة واستيراد وتصدير الحاصلات الزراعية
القاهرة للصناعات الغذائية (هاينز مصر)	أ. عثمان سراج الدين المدير العام	المنطقة الصناعية الثانية رقم ٣٦ السادس من اكتوبر heinz@heinz.com	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٠٤٧٤ فـ: ٠٢ ٣٨٣٣٠٤٦٧	صلصة ومركزات الطماطم وكاتشب ومنتجات اخرى
فرولاند للاستثمارات الزراعية والصناعية	عمرو فؤاد محمد رئيس مجلس الادارة	طريق ترعة الزمر الموازى للمناشى - مناشى البلد elwalaacomp@yahoo.com	٦اكتوبر	٠٢ ٢٢٦٧٢٣٥٣ فـ: ٠٢ ٢٢٦٧٢٧٥٤ فـ: ٠٢ ٣٨٧٣٥٩٠٣	تعبئة وتغليف تحجيم الموالح لتصديرها
مؤسسة القواسمى للتجارة العالمية	أ. ماهر كامل دسوقى رئيس مجلس الادارة	١٢٠ش السبيل - بهرمس امبابة قرية الزمر - المناشى	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٧٣٥٧٣٩ فـ: ٠٢ ٣٨٧٣٧٥٥٩	تعبئة وفرز وتغليف وتصدير حاصلات زراعية
مصنع تمور السعادة	أ. سعادة عبدالعظيم رئيس مجلس الادارة	الزبو - الواحات البحرية	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٤٩٦٠٦٨	تعبئة وتجفيف البلح
مصنع سيسام للتصنيع الغذائى	أ. محمد صلاح خرما رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثانية - قطعة ٢٦ ش ٨١ ص.ب ١٥٢ السادس من اكتوبر mkharma@cesam-eg.com	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٩٨٩٦ ٠٢ ٣٧٥٠٩٠١٢ فـ: ٠٢ ٣٧٥٠٩٠١٣ ٠٢ ٣٨٣٣٥١٩٧	كاتشب - مستردة - مايونيز - عصائر
هارفست فودز	أ. حلمى عبد السلام الزيدى العضو المنتدب	المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ٦٥ - امام المصريين للالبان harvest@harvestfoodsegypt.com	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٤٠٥٣٩ فـ: ٠٢ ٣٨٣٤٠٥٣١	تصنيع وتعبئة المواد الغذائية بكافة انواعها وتصنيع جميع العبوات - كمبوت - حلاوة
اتش. آ. سلطان فارم	إسكندر رزق المدير العام	٢٥ش الاحرار - عمارة موبيكا الدقى info@hasultan.com	الجيزة	٠٢ ٣٧٦١٦٧٩٣ فـ: ٠٢ ٣٧٦٠٧٦٤٤	حفظ و تعبئة منتجات زراعية عضوية (بطاطس - طماطم شيرى)

تابع: الخضر والفاكهة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الجيزة الأهلية للتجفيف GND	أ. محمد الدفراوى رئيس مجلس الادارة	شبرامنت - طريق زاوية ابو مسلم gnd@link.net nnazmy@gizadehydration.com	الجيزة	٠٢ ٣٣٨١٠٥٧٢ ٠٢ ٣٣٨١٠٤٩٣ فــ: ٠٢ ٣٣٨١١٤١٠	تجفيف الحاصلات الزراعية "بصل، شبت، كرات، بقدونس"
السلطان للاستيراد والتصدير		٦٧ ش المريوطيه - الهرم alsoltan٢@yahoo.com	الجيزة	ت.ف: ٠٢ ٣٣٨٨٥٠٦١ ٠١٠ ١٧٩٨٠٧٠	خضروات مجمدة
الشركة الدولية للصناعات الغذائية "فروتيلا"		١٨ ش فوه - متفرع من ش البطل أحمد عبدالعزيز - العجوزة info@fruttela.com www.frutella.com	الجيزة	ت.ف: ٠٢ ٣٣٠٤٣٩٢٧ ٠١٠ ١١١١٤٥٦	
الشركة المتحدة للصناعات الغذائية "مونتانا"	عادل مأمون رئيس مجلس الادارة	٥٢ش جامعة الدول العربية المهندسين montana@maamoungrp.com	الجيزة	٠٢ ٣٧٤٨٢٨٥٩ ٠٢ ٣٣٣٧٥٤٠٨ فــ: ٠٢ ٣٧٤٨٠٣٨١	خضروات مجمدة وفاكهة مجمدة
الوادى للصناعات الغذائية (وادى فود)	موسى فريجى المدير العام	١٠ش المناجم والمهاجر - متفرع من ش لبنان - المهندسين wadifood@wadigroup.com Yasser٠٦@tahoo.com	الجيزة	٠٢ ٣٣٠٤٥١٤٠ ٠٢ ٣٣٤٦٤٥٣٠ فــ: ٠٢ ٣٣٠٣١٥٨٤	زيتون - زيت زيتون - مخللات - خضروات مخللة
جذور للتصنيع الزراعى	د. سيد قاسم المصرى رئيس مجلس الادارة	٦٩ش عبد المنعم رياض العجوزة rootsegypt@menanet.net//elsesy-mohamed@yahoo.com	الجيزة	٠٢ ٣٣٣٥٢١١٩ ٠٢ ٣٣٣٨١٣٨٢ فــ: ٠٢ ٣٧٦٢٩٥٦٧ ٠٦٨ ٣٤٤١٧٠٠	خضراوات مجففة - ليمون مجفف بدون بذور (بيرس) - بصل جاف - ثوم جاف - زيت بصل - زيوت عطرية
دالتكس امباسكو	د. عبد الرحمن سمير رئيس مجلس الادارة	٤٢ش وادى النيل - الدور الثالث المهندسين naggar@daltex.org	الجيزة	٠٢ ٣٣٠٥٠٥٠٥ ٠٢ ٣٣٠٤٤٤٣٤	تعبئة وفرز وتصدير الموالح - منتجات عضوية
مجموعة الشمس للزراعات المتطورة	أ. زكريا حامد شمس رئيس مجلس الادارة	٩ش التحرير - الدقى citrus@al-shams-group.com.eg	الجيزة	٠٢ ٣٧٦١٥٨٣٣ ٠٢ ٣٧٦١٣٠١٣ فــ: ٠٢ ٣٧٦١٥٩٩٨	فرز وتدريج وتعبئة الموالح والفاكهة والتقاوى
نهضة مصر للتصنيع الزراعى	م. على حلمى عيسى رئيس مجلس الادارة	٧٠ش جامعة الدول العربية المهندسين info@nahdet-misr.com n_misr@link.net	الجيزة	٠٢ ٣٣٣٦٣٧٠٠ ٠٢ ٣٧٤٩١٦٤٦ فــ: ٠٢ ٣٧٦٠٨٣٨٥	تجهيز وتعبئة موالح وبطاطس للتصدير
اجرو اليكس (م. خالد عبدالواحد البسومى)	أ. خالد ابراهيم البسومى رئيس مجلس الادارة	١٠ش كنيسة الاقباط - محطة الرمل - العطارين agroalexgroup@yahoo.com	الاسكندرية	٠٣ ٥٩٣٣٣٣٠	فرز وتعبئة الحاصلات الزراعية - مخازن تبريد
ادفينا للاغذية المحفوظة	م. محمد نظمى عجور رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	الرأس السوداء طريق مصطفى كامل - المنتزه edfina @sofi co.com	الاسكندرية	٠٣ ٥٣٤٤٨٨٠ ٠٣ ٥٣٤٩٠١٧	عصائر - مربات - اسماك مجمدة - خضروات مجمدة - صلصة معلبة

تابع : الخضر والفاكهة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الاسكندرية الدولية للصناعة والتجارة (طماجيت)	أ. السيد امام على رئيس مجلس الادارة	برج العرب	الاسكندرية	٠٣ ٤٥٩٣٠٣٧ فـ: ٤٥٩٢٠٣٦ ٠٣	صلصة طماطم
الشركة المتحدة لتصنيع المنتجات الغذائية	أ. حيدر موفق ابراهيم المدير العام	٣٦ش وكالة الليمون الجمرك	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٤١١٤١ ٠٣ ٤٥٩٤٩٣٠ ٠٣ ٤٥٩٤٩٣١ فـ: ٤٨٤١١٤١ ٣	تصنيع منتجات غذائية
الشركة المصرية البريطانية للتنمية العامة (جالينا)	أ. محمد حسن سليمان نائب رئيس مجلس الادارة	ص.ب. ٢٠٠ سيدى جابر - ٩ ش ابراهيم شريف ج١ - دور١ - مجمع كيروسيز - مصطفى كامل President@galina-eg.com	الاسكندرية	٠٣ ٥٤٣٣٩٤٣ ٠٣ ٥٤٣٣٩٨١ فـ: ٥٤٣٣٩٦٥ ٠٣	خضار وفاكهة مجمدة
الشركة المصرية للتنمية الغذائية (فرج الله)	أ. محمد فرج عامر رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الاولى - قطعة رقم ٣و٤ - بلوك ٢٨ برج العرب الجديدة faragamer@faragalla.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٥٩٣٠٤٣ ٠٣ ٤٥٩٣٠٤١ ٠٣ ٤٥٩٣٣١٠ فـ: ٤٥٩٣١٨٩ ٠٣	تصنيع وتعبئة وحفظ المواد الغذائية (لحوم - دواجن - الخضراوات - عصير - نكتار - صلصة)
الصناعات الزراعية (فروكا)	م. حسين محمد شريف رئيس مجلس الادارة	٢٢٠طريق الحرية - الرمز البريدى٢١٣٢١ - الابراهيمية herrawi@herrawi.com	الاسكندرية	٠٣ ٥٩٢٣٥٤٣ ٠٣ ٥٩٣٧٤٧٣ فـ: ٥٩١٨٨٣١ ٠٣	تصنيع وتجميد خرشوف و الخضروات مجمدة - برتقال طازج
الفراعنة للتصدير والاستيراد	أ. ابراهيم محمد بشارة رئيس مجلس الادارة	٤٠طريق الحرية - العطارين	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٧١٠٥٧ فـ: ٤٨٢٣٥١١ ٠٣	تعبئة وتغليف وتجفيف وفرز وتصدير الحاصلات الزراعية
المنار الدولية للتصدير والاستيراد	أ. محمود احمد القهوجى رئيس مجلس الادارة	١٣ش الابيارى - متفرع من ش الغرفة التجارية - العطارين	الاسكندرية	٠٣ ٤٨١٠٤١١ ٠٣ ٤٨٤٠٣٠٥	فرز وتشميع البرتقال
انترناشيونال اروماتيكس	أ. حليم عادل حليم عازر رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الرابعة - بلوك ٩ - قطعة ٤/٥ برج العرب الجديدة info@intlaromatics.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٦٦٣٣٤ ٠٣ ٤٨٦٦٣٣٥ ٠٣ ٤٨٣٨٩٩٠	مكسبات الطعم - انتاج وتحضير النباتات اطبية والعطرية
جيفركس (روبير منصور وشركاه)	أ. باتريك منصور رئيس مجلس الادارة	شارع ٢٨ - سموحة givrex@dataxprs.com.eg	الاسكندرية	٠٣ ٤٢٧٣٦٦٦ ٠٣ ٤٢٧٧٨٠٤ ٠٣ ٤٢٨٣١٣٩	تجهيز وتعبئة وتجميد خضروات والمنتجات البحرية
سوناك الأهلية للتجارة	أ. خالد ابو اسماعيل رئيس مجلس الادارة	خلف ٢٠ ش لومومبا - فيلا ب - بجوار مستشفى الحناوى - باب شرق sonac@sonac.net sonac@soficom.com.eg gm@sonac.net	الاسكندرية	٠٣ ٣٩٣٩٥٥٥ ٠٣ ٣٩٣٧٩٩٩	محطة لتعبئة خضروات مجمدة والموالح والبطاطس
ميتو للتصنيع الغذائى	أ. احمد سليمان احمد رئيس مجلس الادارة	منشية ام زغيو - العامرية mito-alex@hotmail.com Mittotrading@hotmail.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٤٦٨٣٥ ٠٣ ٤٨٦٠٥٤٥ ٠٣ ٤٨٧٠٣٧٤	مخللات - جميع انواع الزيتون

تابع : الخضر والفاكهة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
وكالكس للاستيراد والتصدير	أ. احمد محمد الوكيل رئيس مجلس الادارة	ابيس - الطريق السريع - الكيلو ١٠ المنتزه	الاسكندرية	٠٣ ٥٠٣٧٧٧٦ ٠٣ ٥٠٣٧٣٧٤	محطة تنقية محاصيل زراعية
يونيليفر مشرق للمنتجات الغذائية	أ. حسنة محمد رشيد رئيس مجلس الادارة	كوبرى ١٤ مايو - المنطقة الصناعية الاولى سموحة س.ب ٨٠ سيدى جابر - برج العرب الجديدة hosna.Rashid@Mashrekgroup.com	الاسكندرية	٠٣ ٤١٩٤٠١٨ ٠٣ ٤١٩٤١٦٨ ٠٣ ٤٣٧٨١٥٨	مرقة دجاج - خلطات واضافات غذائية - معجون وصلصة طماطم
مصنع مخللات الأحباب	فرغلى حسن السنباطى رئيس مجلس الادارة	ش ابو سعيدة - ابوتيج	اسيوط	٠٨٨ ٢٤٨٠١٧٤	مخللات
دوارف لتصنيع وفرز وتعبئة وتجهيز الحاصلات الزراعية والمواد الغذائية	سهر الدماطى المدير العام	ك ٦٨ غرب طريق اسكندرية - القاهرة الصحراوى - النوبارية newdwarf٢٠٠٢@hotmail.com	البحيرة	٠٤٥ ٣٦٥٠٠٤٣ ٠٤٥ ٣٦٥٠٠٤١ فـ: ٠٣ ٤٤٨١٣١٣	تجهيز وفرز وتعبئة الحاصلات الزراعية - تجميد وتعبئة خضروات وفاكهة
مجموعة شركات تكنو جرين		•المركز الرئيسى : مدينة النوبارية الجديدة - ك٨٠ طريق الأسكندرية القاهرة الصحراوى •المكتب الإدارى : ٥٧ (أ) ش عثمان بن عفان - ميدان الإسماعيلية مصر الجديدة www.technogreen.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٤٣٠٣٤ ف ٠٢ ٢٤١٤٣٠٢٧	وكلاء ومستوردون وموزعون ومنتجون
مصريكو لتجهيز وتعبئة الحاصلات الزراعية "فارم فريش"	د. هالة الفى المصرى رئيس مجلس الادارة	طريق كفر الدوار القديم - عوايد ضيف - الخضرة - عزبة نوبار كفر الدوار misrco@internetalex.com	البحيرة	٠٣ ٥١٨٠٢٤٩ ٠٣ ٥١٨٠٠٤٢ فـ: ٠٣ ٥١٨٣٨٧٠ ٠١٠ ٥٧١٠٦٥٢	مخلل مشكل - خضراوات مجمدة (ورق عنب - خرشوف - ذرة حلوة - بامية)
الجبالى للصناعات الغذائية	أ. محمد حسين نبهان رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - قطاع ج - قطعة ٥/٦ - الصالحية الجديدة mail@elgabaly.net	الشرقية	٠٥٥ ٣٣٠٠٧٧١ ٠٥٥ ٣٣٠٠٧٥٧ فـ: ٠٥٥ ٣٣٠٠٧٧٣	فرز وتعريب وتشميع وتغليف وتعبئة الموالح للتصدير
الشركة العالمية للتنمية الزراعية (فارم فريتس مصر)	م. طارق توفيق عضو مجلس الادارة المنتدب	المنطقة الصناعية الثانية - قطعة ج - العاشر من رمضان whennawy@farmfrites.com.eg/ ttawfik@farmfrites.com.eg//export@@farmfrites.com.eg	الشرقية	٠١٥ ٤١١٤٣١ ٠١٥ ٤١١٤٣٣ ٠١٥ ٤١١٤٣٨ فـ: ٠١٥ ٤١١٤٧٠	بطاطس نصف مقلية - خضروات مجمدة وطازجة
العساف للصناعات الغذائية	د. منصور حسن على رئيس مجلس الادارة	القطاوية - عرب الفدان ابوحماد alasafgroup@hotmail.com	الشرقية	٠٥٥ ٣٤٠١٦٥٢ فـ: ٠٥٥ ٣٤٠٥٦٥٩	اقامة وإنشاء مصنع لتصنيع المواد الغذائية ومعالجة وتجفيف الحاصلات الزراعية
تمنى لصناعة الاغذية "احدى شركات مجموعة MN"	أ. محسن محمد عبدالباقى رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الاولى B1 - امام مجمع ابو بكر الصديق - العاشر من رمضان moshen٢٠٠٤٦@hotmail.com	الشرقية	٠١٥ ٣٦٣٩٨٦ فـ: ٠١٥ ٣٧٥٣٣٠	المربات - العصائر - الصلصة - الشربات

تابع : الخضر والفاكهة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الغنيمى للتصدير والإستيراد والتوكيلات التجارية	أ. محمد احمد محمود المدير العام	ش بورسعيد - السنطة	الغربية	٠٤٠ ٥٤٧١٩٦٩ ٠٤٠ ٥٤٧٣٩٧٧ فـ: ٠٤٠ ٥٤٧١٦١٦	تجهيز وتعبئة الموالح والخضراوات والاستيراد والتصدير والتوكيلات
فرغل للتجارة الدولية "فيتكس"	أ. مصطفى احمد سليمان رئيس مجلس الادارة	٢٦ش احمد العيسوى - المنطقة الصناعية - المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٢٣١٤٧٠ ٠٤٠ ٢٢٣٨٥٤٥ فـ: ٠٤٠ ٢٢٣٣٨٦٢	تجهيز وغربلة وتعبئة المحاصيل الزراعية - انتاج تقاوي المحاصيل
جرين لاند للصناعات الغذائية	م. عمرو فؤاد محمد العضو المنتدب	كوم اوشيم - طامية amr-green@link.net	الفيوم	٠٨٤ ٦٢١٦٤٧١ ٠٨٤ ٦٢١٦٤٧٢ ٠٨٤ ٦٢١٦٤٧٣	تجفيف الحاصلات الزراعية (بصل - ثوم - خضراوات)
الاتحاد الاستثمارى للمنتجات الغذائية / يونى فود	أ. منتصر محمد محمود رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الرابعة - قطعة رقم٤٦ و ١٤٧ - مدينة السادات	المنوفية	٠٤٨ ٢٦٠٣٢٩٣ ٠٤٨ ٢٦٠٣٢٩٤ فـ: ٠٤٨ ٢٦٠٣٢٩٥	صناعة البطاطس نصف مقلية
العجيزى الدولية للتنمية الاقتصادية	أ. حسين عبدالمنعم العجيزى رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة- قطعة ٢٠٨ - السادات aamr@elaguizy.com	المنوفية	٠٤٨ ٢٦٠٢٥١٩ ٠٤٨ ٢٦٠٠٧٣٠ فـ: ٠٤٨ ٢٦٠١٠٧٣	انتاج وتعبئة صناعات غذائية وفرز وتجميد خضر وفاكهه "فراولة
بى آند جى المركزات والعصائر	أ. حامد عيسى عليش العضو المنتدب ونائب رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الرابعة - قطعة رقم٥٠(أ)- مدينة السادات info@paste-juice.com a_khalil@paste-juice.com	المنوفية	٠٤٨ ٢٦٠١٠٨١ ٠٤٨ ٢٦٠١٠٩٥	تصنيع معجون وصلصة الطماطم والكاتشب والعصائر والشربات
النجاح للمواد الغذائية	أ. محمد وهدان السيد رئيس مجلس الادارة	ميت مسعود - شبين الكوم mohamedwahdan٢٠٠٠@yahoo.com	المنوفية	٠٤٨ ٢٢٩٢١١١ ٠٤٨ ٢٢٩١٠٠٠ فـ: ٠٤٨ ٢٢٩٢٢٢٢	مربى - شربات- عصائر- صلصة
شيرينكو للصناعات الغذائية	شيرين محمد محمود رئيس مجلس الإدارة	المنطقة الصناعية C١ - بجوار إدارة مرور بورسعيد www.shiriencofood.com.eg Shirienco_food@yahoo.com	بورسعيد	٠٦٦ ٣٦١١٦٥٩ ٠٦٦ ٣٦١١٨٥٩ ٠١٢ ٢١٣٦٦٩٥	تصنيع وتجميد الفواكه والخضروات

الزيوت والدهون النباتية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
اجواء للصناعات الغذائية مصر	أ. محمود السيد المدير العام	٩٥ج ش الميرغنى - برج الشمس - مصر الجديدة migop@migop.ajwa.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٧٨١٨٢ ٠٢ ٢٤١٨٢٧٥٣ فـ: ٠٢ ٢٤١٨٢٧٥٤	زيوت طعام- مسلى نباتي- شورتنج
افكو مصر ش.م.م.	أ. نعيم كوكار رئيس مجلس الادارة	ش ٢٦٢ - فيلا ١٠ب المعادى الجديدة naeemkhokhor@iffco.com	القاهرة	٠٢ ٢٧٥٤٥٨٤١ ٠٢ ٢٧٥٤٥٨٤٢ فـ: ٠٢ ٢٧٥٤٥٨٤٧	زيوت نباتية- مسلى- شورتنج- مرجرين- زيت عباد شمس -زيوت طعام
السمر للاستيراد والتصدير	أ. عاصم عبدالحميد محمود	١٠الإدارة: ٥٦ ش عبد الخالق ثروت - وسط البلد info@alsamar-alhassan.com alsamareg@yahoo.com www.alsamar-alhassan.com	القاهرة	٠٢ ٢٣٩١٣٧٤٥ ف ٠٢ ٢٣٩١٢٦٠٤ ٠١٠ ١١٧٧٥٦٢	زيت البابونج - زيت الثوم - زيت لوز حلو - زيت ينسون - زيت نعناع - زيت قرنفل -
الشركة الوطنية لعصر زيوت الطعام	أ. محمد محمود نور الدين رئيس مجلس الادارة	٢٢ش فايدة كامل - المعادى	القاهرة	٠٢ ٢٣٣٠٤٨٧٣ فـ: ٠٢ ٢٣٣١٥٣٨٦	عصر الزيوت
الشركة الوطنية للزيوت النباتية	أ. احمد الشواربي المدير العام	اميدان المحطة - عمارة المعادى بالاس - المعادى	القاهرة	٠٢ ٢٣٧٨٤٧٧٧ ٠٢ ٢٣٧٨٧٦٦٦	اعلاف حيوانية من الصويا (٨٠%) - زيت صويا (٢٠%)
الفا مصر للاستثمار الصناعى	مكرم غبور رئيس مجلس الادارة	٧عمارات العبور - صلاح سالم مدينة نصر	القاهرة	٠٢ ٢٤٠٣٦٩٨٥ ٠٢ ٢٤٠٤٢٣٧٧ فـ: ٠٢ ٢٤٠٤٧٣٣٥	تكرير زيوت طعام - تعبئة مواد غذائية
الفارس العربى للزيوت والصابون والمنظفات الصناعية	أ. يوسف السعيد يوسف رئيس مجلس الادارة	٩ش الشهيد محمد جمال برعى - من ش نبيل الوقاد - ارض الجولف - مصر الجديدة aezat@elhosan.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٤٢١٧٨	زيوت طعام- سمن نباتي- شورتنج- مرجرين- صابون تواليت
القاهرة للزيوت والصابون	م. محمد ايمن كمال رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	٦ميدان الفلكى - باب اللوق عابدين coasc@usa.net koracons@link.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٧٩٤٨٨٣٥ ٠٢ ٢٧٩٥٧٣١٠ فـ: ٠٢ ٢٧٩٤٧٥٦٠	زيوت نباتية - مسلى نباتي - شورتنج - صابون - اعلاف
الكابتن لاستخلاص الزيوت والاعشاب الطبيعية ومستحضرات التجميل "كاب فارم"	أ. أبوزيد سداد أبوزيد رئيس مجلس الادارة	٥ش الشرابى - الحمزاوى الكبير الدرب الاحمر elcaptain@elcaptain.com	القاهرة	٠٢ ٢٥١١٨٠٩٦ ٠٢ ٢٥١٤١٤٦٠ فـ: ٠٢ ٢٥١٣٩٠٨٠	استخلاص زيوت وأعشاب طبيعية (عطرية وطبية)
امكو للزيوت والصناعات الغذائية	د. عادل احمد خيرت رئيس مجلس الادارة	٨ش على ابراهيم رامز - المحكمة - مصر الجديدة info@emccogroup.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٧٤٨٨١ ٠٢ ٢٢٦٧٤٨٨٣ فـ: ٠٢ ٢٢٦٧٥٠٥٧	زيت زيتون- زيت - زيتون مائدة
صناعات الزيوت المتكاملة	أ. احمد فؤاد محمد رئيس مجلس الادارة	٢٩ش محمد مصطفى حمام بجوار شيخ البلد (برج علم الدين) - مدينة نصر information@ioi-edible-oil.com	القاهرة	٠٢ ٢٤٠٣٠٤٥٠ ٠٢ ٢٤٠٣٥٦٧٢ فـ: ٠٢ ٢٢٦٠٣٤٩٠	زيوت نباتية - مسلى نباتي - صابون- زيت عباد شمس

تابع : الزيوت والدهون النباتية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
لودرز كروكلان للزيوت	أ. سامر حسن عبد الله المدير العام	٦ش السد العالى - بجوار جامع الفاروق - المعادى samer.hassan@croklaan.com	القاهرة	٠٢ ٢٣٥٩٢٠٣١ ٠٢ ٢٣٥٩٦٧٦٧ فـ، ٢٣٨٠٦١٩٣ ٠٢	زيت نوى النخيل (بدائل زبدة الكاكاو)
مصر للزيوت والصابون	د. حسن جمعة خلف رئيس مجلس الادارة	٦ش عدلى - عابدين misr_oil@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٥٥٠١٩	زيوت نباتية - مسلى نباتى - شورتنج - صابون - اعلاف - زيت طعام
مصنع مينا للزيوت	م. وسيم ناجى ملك رئيس مجلس الادارة	١٩ش د. عبد العزيز اسماعيل - ميدان تريومف - ١١٦٣١ مصر الجديدة minaimp@link.net	القاهرة	٠٢ ٢٦٣٤٩٢١٦ ٠٢ ٢٦٣٢٣٧٤٦ فـ، ٢٦٣٩٧٥٠٦ ٠٢	تعبئة وتصنيع الزيوت الصناعية والصناعات الغذائية - زيت زيتون
هاميس ام للتصدير والتوريدات		٩ش الفدا - من ش الطيران - مدينة نصر www.hamisherbs.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٠٤٦٧٤ ف ٢٢٦٠٤٦٩٤ ٠٢ ٠١٠ ٥١٧٤٠٩٠	انتاج وتصدير نباتات طبية ونباتات عطرية وزيوت عطرية جميع لحاصلات الزراعية الأخري
هيلى للصناعات الغذائية (هيلى فود)	أ. على عبد العال محمد العضو المنتدب	١٥ابراج عثمان - شقة ١١ - كورنيش النيل - المعادى qelawi@eet-egypt.com	القاهرة	٠٢ ٢٥٢٤٧٢٤٥	زيت زيتون نقى - زيتون مخلل بانواعه
الابرق لتصنيع المواد الغذائية	أ. عبدالحميد عباس رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ١٤/٣ - السادس من اكتوبر	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٥٦٠٠ فـ، ٣٨٣٣٥٢١٣ ٠٢	تصنيع وتوزيع مواد غذائية
فاملى للصناعات الغذائية	أ. محمد عطية رئيس مجلس الادارة	م.صناعية ثانية - قطعة ٨ السادس من اكتوبر	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٢٤٣٦٣ ٠٢ ٣٨٣٢٣٩٦٠	زيوت طعام
مصانع ومعاصر زيوت مصطفى حسن سلامة	أ. مصطفى حسن سلامة رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثانية - قطعة رقم ٦٠ - شارع ٨٨	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٠٩٠٩ ٠٢ ٣٨٣٣٤٨٨٠	تعبئة زيوت طعام-تكرير الزيوت نباتية - طحينة
معصرة زيت زيتون (مزارع حورس)	أ. رؤوف صابر مشرقى المدير العام	سقارة - حوض الطفلة - البدرشين raoufm@menanet.net	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨١٩٠٥٧٥ فـ، ٣٧٣٧٠٨٤٩ ٠٢	زيت زيتون - صابون
المجمع العربى للزيوت والحبوب والكيماويات (افوفكو)	أ. كمال ابراهيم احمد رئيس مجلس الادارة	٢٢ش سوريا - المهندسين	الجيزة	٠٢ ٣٣٣٦٧٢٥٥ ٠٢ ٣٣٣٦٧٢٦١ فـ، ٣٧٦١١٧٣١٠ ٠٢	زيوت نباتية - بذور - حبوب - كيماويات - مسلى نباتى
سيلا للزيوت الغذائية	د. عبده عبد المنعم رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	٢٢ب ش السد العالى - الدقى www.sila-edibleoil.com	الجيزة	٠٢ ٣٧٦٢٦٠٥٢ ٠٢ ٣٧٦٢٦٠٥٣ ٠٢ ٣٧٦٢٦٠٤٥	عصر واستخلاص وتكرير وتعبئة وتسويق زيوت الطعام الغذائية
شامبيون للزيوت (ش.م.م)	أ. عبده عبد المنعم عبده رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	٢٢ب ش السد العالى - الدور (٥) الدقى	الجيزة	٠٢ ٣٧٤٩٠٦٤٦ ٠٢ ٣٧٤٩٠٩٩٢ فـ، ٣٧٤٩٩٠٤٥ ٠٢	زيت طعام - اعلاف
صانكو للصابون والمنظفات	أ. باسم عيسى عبد النور المدير العام	ميت قادوس - المنوات	الجيزة	٠٢ ٣٨١٧١٧٠٠ ٠٢ ٣٨٠٧١٨٠٠	صناعة الصابون والمنظفات - جلسرين

تابع : الزيوت والدهون النباتية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
معصرة زيتون الصالحية الجديدة	طارق شفيق المدير العام	٧ش الشهيد عبدالمنعم رياض المهندسين mhashem@elsalheya.com	الجيزة	٠٢ ٣٧٦١١٥٠٧ ٠٢ ٣٧٦٠٥٩٥٠ ف: ٠٢ ٣٧٦٠٨٠١٩	زيت زيتون - زيتون مائدة - مخللات
اسكندرية للزيوت والصابون	سلامة دسوقى رئيس مجلس الادارة	٧٦ش قنال المحمودية - كرموز aosco@menanet.net	الاسكندرية	٠٣ ٣٦١٣١٠٧ ٠٣ ٣٦٢٢٣١٩ ف: ٠٣ ٣٦٢٢٢٢٠	مسلى نباتي - زيوت طعام - شورتنج - اعلاف - منظفات - صابون
الزيوت المستخلصة ومنتجاتها	أ. عزالدين عبدالله بدوى رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	٣٥ش قنال السويس - محرم بك extracteddoils@hotmail.com	الاسكندرية	٠٣ ٣٨١٤٩٨٧ ٠٣ ٣٨١٧٩٣٨ ف: ٠٣ ٣٨١٦٣٣٨	زيوت طعام - مسلى نباتي - صابون - اعلاف - احماض دهنية - مرجرين
الشركة المصرية لصناعة الزيوت والصابون	أ. ايهاب يوسف مرسى نائب رئيس مجلس الادارة	عمارة برج الثغر بجوار سينما امير - مدخل التامينات - الدور السادس - محطة الرمل egyoil@hotmail.com	الاسكندرية	٠٣ ٣٩٢٥٦٣٤ ٠٣ ٣٩٢١٣١٧ ف: ٠٣ ٣٩١١٧٧١	تكرير زيوت طعام وصناعة الصابون
الملح والصودا المصرية	أحمد أبو الهوا رئيس مجلس الادارة	ش قنال المحمودية - البر القبلى محرم بك saltsoda@globalnet.com.eg saltsoda1@hotmail.com	الاسكندرية	٠٣ ٣٨١٦٨٧٦ ٠٣ ٣٨١٧٠٨٢ ٠٣ ٣٨١٦٨٧٥	مسلى نباتي - زيوت نباتية - شورتنج - اعلاف - منظفات صناعية - صابون
زيوت ابوسعدة للخروع والكتان	أ. حسن على ابو سعده رئيس مجلس الادارة	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	الاسكندرية	٠٣ ٤٧٠٢٠٣٨ ٠٣ ٥٠١١٦٩٤ ٠٣ ٥٠٢٢٣٨٨	زيوت نباتية وعطرية وطبية
مصنع اصالة الماضى لتعبئة المواد الغذائية ومستحضرات التجميل	أ. ايهاب على عبدالسلام رئيس مجلس الادارة	٧٤ش ابى الدرداء - المنشية asala-nh@hotmail.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٠٨٢٨٦ ٠٣ ٤٥٩١٧٣١ ٠٣ ٤٨٣٠٥١٤	طحن وخلط وتعبئة المواد الغذائية والعطارة
مصر العليا للتصنيع الزراعى واستصلاح الأراضى	العقيد/ رأفت عباس أحمد	١٠الإدارة: مساكن نائلة خاتون - ش الجامعة - أسيوط ١٠التسويق: ١٣ ش محمود طلعت - من ش الطيران - مدينة نصر القاهرة	أسيوط	٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧٠ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧١ ٠٢ ٢٢٦٣٤٧٩٥ ٠٢ ٢٢٦٣٩٠٤١	صلصة الطماطم - مربات - سمن بلدى - جبن أبيض علف ماشية ودواجن وأسماك
مصنع عماد عباس لعصر بذرة القطن	أ. عماد السيد عباس المدير العام	قرية مبارك - امام المسجد السنبلاوين	الدقهلية	٠٥٠ ٦٦٦١٧٩٥	زيت بذرة قطن خام غير صالح للأستخدام الآدمى
الامانة	أ. اسماء السيد عبد الله رئيس مجلس الادارة	بيشة عامر - منيا القمح	الشرقية	٠٥٥ ٣٦٨٣٠٦٧	زيت بذرة قطن خام غير صالح للأستخدام الآدمى - كسب بذرة قطن
مصنع محمد اسماعيل على البدرى وشريكه	أ. محمد اسماعيل على رئيس مجلس الادارة	كفر الحمام - الزقازيق	الشرقية	٠٥٥ ٢٣٠٢٦٤٠	صابون غسيل

تابع : الزيوت والدهون النباتية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
معصرة زيوت وصابون منيا القمح	أ. علاء الدين حسين رئيس مجلس الادارة	ش هندسة الرى - منيا القمح	الشرقية	٠٥٥ ٣٦٦٠١٨٥	عصر البذرة واستخراج زيت بذرة القطن
الشركة العالمية لتكرير وتعبئة زيوت طعام	أ. محمد عبده محمد رئيس مجلس الادارة	ش نعمان الاعصر - المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٤٤٠١٢٣ ٠٤٠ ٢٤٤٠٣٣٣	زيوت طعام
عبد الحميد محمد عبد الحميد الحسينى الشهاوى وشريكته	أ. عبد الحميد محمد المدير العام	نمرة البصل - المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٣٣٠٣١٥	زيت بذرة قطن خام - كسب
كنوز لعصر الزيوت النباتية	أ. طارق محمد فوزى المدير العام	مسجد وصيف - زفتى	الغربية	٠٤٠ ٥٦٣٣٤٣٤	زيت بذرة قطن - زيت بذرة كتان (زيت حار)
معصرة ابو حمامة للزيوت	أ. مسعد السيد امين المدير العام	عزبة ابو حمامة - العامرية المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٠٦٠٩٣٥	زيت بذرة قطن - كسب بذرة قطن - زيوت نباتية
معصرة بذرة القطن "ناجى عبدالعال عيسى"	أ. ناجى عبدالعال عيسى رئيس مجلس الادارة	الجبرية - مركز المحلة الكبرى المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٠٦٠١٨١	عصر بذرة قطن
معصرة بذرة قطن الشاذلى احمد الشاذلى النجار	أ. الشاذلى احمد الشاذلى المدير العام	ش على بن ابى طالب - بجوار الوحدة البيطرية - قطور	الغربية	٠٤٠ ٢٧٦٠٣٣٥ ٠٤٠ ٣٣٠٥١٧٠	زيت بذرة قطن - كسب بذرة قطن
معصرة زيت بذرة قطن/ محمد المعداوى على الصياد وشريكه	أ. محمد المعداوى على المدير العام	سنلسيس - المحلة الكبرى elsayad_٦٩@hotmail.com	الغربية	٠٤٠ ٣١٤٣١٠٠	زيت بذرة قطن خام غير صالح للأستخدام الآدمى
معصرة زيوت نباتية	أ. السيد عبدالنبى الصياد رئيس مجلس الادارة	ش السلام بجوار مدرسة طه حسين - المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٢٤٠٥٠٧	زيت بذر كتان - كسب كتان
معصرة وردة اسماعيل عطية ابراهيم	أ. وردة اسماعيل عطية المدير العام	كفر العبايدة - المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٠٦٣١٣٧	زيت بذرة قطن خام غير صالح للأستخدام الآدمى
الشركة العربية لاستخلاص وتكرير الزيوت النباتية	أ. مصطفى حسن سلامة رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	منطقة مبارك الصناعية - المنطقة الصناعية الثانية قطعة رقم ٢٠٣ الى ٢٢٥ - قويسنا areco_salama@yahoo.com mohamed_aid٣٣٣@yahoo.com	المنوفية	٠٤٨ ٢٥٩٠٥٣٠ ٠٤٨ ٢٥٩٠٥٣١ فـ: ٠٤٨ ٢٥٩٠٥٣٢	زيوت طعام معبأة - زيت طعام خام - زيت طعام مكرر - طحينة - مستخلص بذرة قطن
النجفة للزيوت والبويات	م. احمد عبدالخالق رئيس مجلس الادارة	كفور الرمل - المنطقة الصناعية قويسنا	المنوفية	٠٣ ٣٣٤١٤٧٧٥ ٠٤٨ ٢٥٧٣٨٤٤	عصر بذرة الكتان لانتاج زيت خام - كسب كتان
مصنع السرجانى لعصر وتعبئة زيت بذر الكتان	أ. صبحى صلاح عبدالعزيز رئيس مجلس الادارة	ش الشهيد مصطفى حافظ شبين الكوم	المنوفية	٠٤٨ ٢٢٢٤٥٥٧	عصر وتعبئة زيت بذر الكتان (زيت حار)
البركـــة		خلف مستشفى النيل المنطقة الصناعية (سيف هيكل) - الغردقة info@el-baraka.net www.el-baraka.net	البحر الأحمر	٠٦٥ ٩٢٠٠٥٤٠ ف : ٠٦٥ ٣٥٤٨٤٨٦ ٠١٦ ٨٨٣٧٧١١ ٠١٦ ٨٨٣٧٧١٠	الزيوت الطبيعية

الألبان ومنتجاتها

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
البان زاهر [نعمات ابراهيم محمد]	أ. نعمات ابراهيم محمد رئيس مجلس الادارة	ش ترعة العنانى - بركة الحاج المرج	القاهرة	٠٢ ٢٤٤٠٩٧١٧ فـ: ٠٢ ٢٢٤١٣٣٠٥	زبادى- ارز باللبن- جبنة ثلاجة- جبنة قريش
الشركة العربية لمنتجات الالبان (اراب ديرى)	أ. محمود عزالدين قاسم العضو المنتدب	١٥ش عبدالحميد بدوى - امام نادى الشمس - مصر الجديدة info@arabdairy.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٢٤١٨٨٣ ٠٢ ٢٦٢٤١٩٣٦ فـ: ٠٢ ٢٦٢٤١٨٨٤	جبن ابيض - جبن جاف - اجبان سويسرية
القاهرة للمثلجات الغذائية	م. احمد محمد لاشين رئيس مجلس الادارة	٧٧طريق مصر الاسماعيلية الصحراوى امتداد جسر السويس الكيلو ١٨- المنطقة الصناعية السلام	القاهرة	٠٢ ٢٦٩٩١٩٣٩ ٠٢ ٢٦٩٩١٩٣٧ ٠٢ ٢٦٩٩١٩٣١	عصائر - منتجات البان - اغذية مجمدة
ايديال للصناعات الغذائية	أ. هالة عبدالوهاب رئيس مجلس الادارة	قطعة رقم ٧ بلوك ١٣٠٠٢ العبور	القاهرة	٠٢ ٤٦١٠٣٤٠١ ٠٢ ٤٦١٠٣٤٣٠	تصنيع وتعبئة المسلى - والجبن مطبوخ
بريما للصناعات الغذائية المتطورة	أ. احمد شوكت مصطفى عضو مجلس الادارة المنتدب	مجمع الصناعات - مبنى عزيز صدقى - مدينة العبور	القاهرة	٠٢ ٤٦٦٥٢٣٤٤ ٠٢ ٤٦٦٥٢٣٥٥ فـ: ٠٢ ٤٦٦٥٢٣٣٣	جبن ابيض - جبن مطبوخ - جبن قريش - كريمة
عبور لاند للصناعات الغذائية	م. محمد حامد شريف رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الاولى - بلوك ١٣٠١٢ - العبور obourland@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٤٦١٠١٠١٥ ٠٢ ٤٦١٠١٠١٦ ٠٢ ٤٦١٠١٠١٩	صناعات غذائية - منتجات البان - جبن ابيضطرى
مصر العليا للتصنيع الزراعى واستصلاح الأراضى (الفراعنة)		•التسويق: ١٣ش محمود طلعت - متفرع من ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة •الإدارة: مساكن نائلة خاتون - ش الجامعة - أسيوط nspo@nspoegypt.com www.nspoegypt.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٣٤٧٩٥ ف ٠٢ ٢٢٦٣٩٠٤١ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧٠ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧١	نشاط حيوانى - علف ماشية - علف أسماك - علف دواجن
مصر للالبان والاغذية	أحمد عبدالغنى	٢٥ش السواح حدائق القبة الاميرية	القاهرة	٠٢ ٢٢٨٢٠٦٧٦ ٠٢ ٢٢٨٢٠٨٣١ فـ: ٠٢ ٢٢٨٣٤٢٧٥	لبن مبستر ومعقم - جبن ابيض- جبن جاف- جبن مطبوخ- زبدة- سمن
مصنع البان سعيد/ ورثة محمد منصور حسب الله	أ. عادل محمد منصور المدير العام	٢٨ش رضوان - المنيل مصر القديمة	القاهرة	٠٢ ٢٣٦٤٧٠٤٩	تصنيع جبن ابيض وزبادى
مصنع رويال باك لصناعة وتعبئة وتغليف المواد الغذائية	أ. جمال محمود على	٢٦ش نجيب الريحانى - الأزبكية	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٠٢٨٧٧ ٠٢ ٢٥٩٣٦٢٦١ ٠١٢ ٣٩٣٥٥٧٩	زبدة - جبن بيضاء - جبن مطبوخ - مربى - كريمة شيكولاتة - عسل نحل
هاواى للصناعة والتجارة	أ. عدنان سعد الله رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	١٢ش معمل السكر - جاردن سيتى hawaii@link.net	القاهرة	٠٢ ٢٥١٠٧٠٦٥ ٠٢ ٢٥١١٨٤١٧ الادارة ٠٢ ٢٧٩٤٧٩٩٢	تصنيع مثلوجات لبنية (ايس كريم)- خبز ومخبوزات ومعجنات
الجيزاوى لمنتجات الالبان	أ. سوسن عبدالفتاح على رئيس مجلس الادارة	سنديس - القناطر الخيرية	القليوبية	٠٢ ٤٢٢٨٣٣١٢	زبدة - جبن ابيض وجاف

تابع : الألبان ومنتجاتها

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
مراعى القليوبية	أ. السعيد صلاح محمد رئيس مجلس الادارة	كفر العرب - بنها	القليوبية	٠١٣ ٣٣٥٠٥٠٧	جبنة رومى
الشركة السويسرية للاغذية المميزة /ماكسو	م. صبرى متولى الجزار عضو مجلس الادارة المنتدب	المنطقه الرابعة - ش ٥٧ قطعة ٣٣ - بجوار مرسيدس بنز - ٦اكتوبر info@spfco.com	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٥١٦١ ٠٢ ٣٨٣٣٥١٦٣ ف: ٣٨٣٣٥١٦٠ ٠٢	ايس كريم
الشركة المصرية الدنماركية لتصنيع المواد الغذائية "ايس مان"	أ. محمد اكرم عقيد العضو المنتدب	المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ٢٩ - السادس من اكتوبر	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٤٣٤٦٦ ٠٢ ٣٨٣٤٣٤٦٧ ٠٢ ٣٨٣٤٣٤٥٥	البان-ايس كريم
المتحدة للصناعات الغذائية	أ. شنوده لمعى شنوده رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثانية - قطعة ٧٧ - السادس من اكتوبر ufi@unitedfoodegypt.com	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٢٤٦٧٧ ٠٢ ٣٨٣٢٤٦٧٣ ف: ٣٨٣٢٤٦٧٤ ٠٢	ايس كريم - مثبتات ومحسنات - مستحلبات - مستلزمات الحلوانى
المصرية لمنتجات الالبان والعصائر	أ. هشام محمد زكى المدير العام	المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ١٥ - السادس من اكتوبر thabet@juhayna.com	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٦٧٩٧ ٠٢ ٣٨٣٣٦٨٠٣ ف: ٣٣٠٣٧٠٧٤ ٠٢	منتجات البان وعصائر - جبن ابيض طرى وجاف (عبوات تترباك)
مصر اكتوبر للصناعات الغذائية (المصريين)	أ. مصطفى كمال حسنى المدير العام	قطعة ٥٦و٥٧ - المنطقة الصناعية الثالثة - السادس من اكتوبر info@elmisrieen.com	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٦٤٥٦ ٠٢ ٣٨٣٣٦٤٥٧ ف: ٣٨٣٣٦١٧١ ٠٢	لبن معقم - لبن رايب - جبن ابيض - جبن جاف - جبن مطبوخ - زبدة
اجريكو للتجارة والاستيراد	مجدى سويحة	٤٤٦ش الملك فيصل - برج النصر - جيزة	الجيزة	٠٢ ٣٥٨٣٣٩٤٠	منتجات البان
الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعى/ بيتى	م. محمد عبد المحسن شتا رئيس مجلس الادارة	٥ش ابن الوليد - امام نادى الصيد - الدقى amir.badr@betyi.igi.com nevine.osman@beyti-igi.com	الجيزة	٠٢ ٣٧٦٠٠٤٣١ ٠٢ ٣٧٦٠٠٤٩٨ ٠٢ ٣٧٤٩٦١٨١	منتجات البان
الشركة العالمية لتنمية الثروة الحيوانية "صابح"	أ. جوزيف فكرى رئيس مجلس الادارة	الكيلو ٢٨ طريق مصر اسكندرية الصحراوى - ابورواش - المنصورية alalamya_company@hotmail.com	الجيزة	٠٢ ٣٥٣٩٠٠٠٣ ٠٢ ٣٥٣٩٠٣٨٤ ٠٢ ٣٥٣٩٠٣٨٥	جبن ابيض - جبن مثلثات- جبن فيتا- سمن بلدى- قشدة- جبن ثلاجة
الشركة المصرية اللبنانية للصناعات الغذائية	أ. محمد غازى اشرف رئيس مجلس الادارة	٢٤ش عمر بن الخطاب - الدقى	الجيزة	٠٢ ٣٣٠٣٠٥٩٩ ٠٢ ٣٣٣٦٣٥٩٦ ف: ٣٧٦٠٠٨٩١ ٠٢	ايس كريم
المزارعون العرب الطنبولى وشركاه	أ. اسامة شريف طه المدير العام	١٥ش المحروسة - خلف نادى التوفيقية - المهندسين arabcult@hotmail.com	الجيزة	٠٢ ٣٣٤٦٠٢٣٦ ٠٢ ٣٣٠٤٤٠٣٠ ف: ٣٣٤٦٠٢٣٧ ٠٢	تعبئة البان بودرة - جبن ابيض- جبن جاف
جهينة للصناعات الغذائية	م. صفوان احمد ثابت رئيس مجلس الادارة	١١ش الجهاد - ميدان لبنان المهندسين thabet@juhayna.com md٢@juhayna.com safwan@juhayna.com	الجيزة	٠٢ ٣٣٠٣٥٣٥٣ ٠٢ ٣٣٠٣٧٠٧٥ ٠٢ ٣٨٣٣٣٦٤٤ ٠٢ ٣٨٣٣٣٦٥٥ ف: ٣٨٣٣٠٣٦٣ ٠٢	لبن معقم - عصائر

تابع : الألبان ومنتجاتها

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
دينا للاستثمارات الزراعية	سامى النجار المدير العام	٢٢ب ش هارون - الدقى amosman@dinafarms.com	الجيزة	٣٧٤٨٩٠٦٢ ٠٣ ٣٧٤٨٣٧١٧ ٠٣	لبن مجفف منزوع الدسم - زبدة بقرى طبيعى - زبادي - لبن مبستر
كادكو إيجيبت		٣٧ ش الأشراف - المهندسين saranabil@kadco-egyp.com	الجيزة	٣٧٦٠٢٨١١ ٠٢ ٣٧٦٠٢٨١٣ ٠٢	لبن بودرة - جبن ابيض
ابناء بيومى للجيلاتى	أ. زين العابدين ابراهيم رئيس مجلس الادارة	الكيلو ٢١,٥ طريق اسكندرية القاهرة الصحراوى- مرغم قبلى بجوار المستودعات المصرية - العامرية	الاسكندرية	٤٩٥٦٩٠٠ ٠٣	أيس كريم
ال شرابية لصناعة منتجات الالبان	أ. عبدالحميد شرابية رئيس مجلس الادارة	١٧ش الحجارى - خلف ابو العباس - الجمرك	الاسكندرية	٤٨١٣٦٤٦ ٠٣ ٤٨٠٠٣٧٨ ٠٣ ٤٨٦٨٨٣٨ ٠٣	تصنيع منتجات الالبان (جبن ابيض - جبن رومى "تركى")
البدر لمنتجات الالبان	أ. ابراهيم محمد بدر المدير العام وصاحب العمل	٢٣ش عبد المنعم اللبة - وكالة الليمون سابقا - المنشية romabadr٢٠٠٠@yahoo.com	الاسكندرية	الادارة ٤٨١١٩٦٧ ٠٣	منتجات البان
السقعان لبيع وتجارة الألبان ومنتجاتها	أ. احمد محمد ابراهيم رئيس مجلس الادارة	٤٦ ش عبدالمنعم سند - كامب شيزار - باب شرق	الاسكندرية	٥٩٠١٣٠٦ ٠٣ ٤٨٤٢٢٣٠ ٠٣	جبن ابيض- جبن رومى
الشركة الدولية لصناعة الأغذية (الغرباوى)	د. أحمد الغرباوى رئيس مجلس الادارة	٤٨ش ابراهيم نصير - لوران intelfood@menanet.net //info@gharabawy.com	الاسكندرية	الادارة ٥٨٥٦٥١٤ ٠٣ ٥٨٥٦٥١٣ ٠٣ ف: ٥٨٥٦٥١٠ ٠٣ المصنع ٤٥٩٣٠٦٠ ٠٣ ف: ٥٨٥٦٥١٣ ٠٣	جبن ابيض - جبن مطبوخ - جبن جاف - زبدة - سمن - تعبئة لبن بودرة
الشركة المصرية الايطالية لصناعة الايس كريم والحلويات الغربية (سلطانة)	أ. جورج وديع غالى رئيس مجلس الادارة	٢٢ش فيكتور عمانويل - سموحة	الاسكندرية	٤٢٨٩٨٠٦ ٠٣ ٤٢٨٩٨٠٦ ٠٣	صناعة ايس كريم - شيكولاتة -بسكويت
المجد لمنتجات الالبان "مجدى رشدى خليل وشركاه"	أ. مجدى رشدى خليل رئيس مجلس الادارة	١٥٢ طريق الجيش - فندق نوبل كليوباترا	الاسكندرية	٥٤٦٣٣٧٤ ٠٣	منتجات البان
المنصور للتوزيع	أ. هانى المغربى المدير العام	ش مصطفى كامل - الرأس السوداء - المنتزه hany.elmaghraby@mansourgroup.com khaled.elsamny@mansourgroup.com	الاسكندرية	٥٣٥٨٩٩٤ ٠٣ ٥٣٥٩٠٩٩ ٠٣ ٥٣٤٥٧٧١ ٠٣	منتجات البان - شاى - جبن ابيض -جبن جاف - البان مبسترة - عصائر
ماهر صبحى البهيدى	أ. ماهر صبحى البهيدى رئيس مجلس الادارة	١٠ جامع الشيخ - المنشية	الاسكندرية	٤٨٧٣٣٣٣ ٠٣ ف: ٤٨٦٠١٠٥ ٠٣	جبن ابيض
مشرق لمنتجات الالبان (ميلكانا)	أ. حسنة محمد رشيد رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - بجوار كوبرى ١٥ مايو - سموحة dina.mamdouh@mashreqgroup.com	الاسكندرية	٤٢٦٣٦٣١ ٠٣ ٤٥٩٣٠٤٦ ٠٣ ف: ٤٥٩٣٠٤٧ ٠٣	منتجات الالبان والجبن بكافة انواعها ومنها انتاج الجبن المطبوخ

تابع : الألبان ومنتجاتها

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
نفرتيتى للمواد الغذائية	أ. رفعت حكيم حنا رئيس مجلس الادارة	مدينة الصفا - المنطقة الصناعية بنى غالب	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٧٠٠٠١ ٠٨٨ ٤٩٧٠٠٠٣ ف: ٠٨٨ ٤٩٧٠٠٠٣	ايس كريم
اسماعيل عيسى برطش لتصنيع الألبان	أ. اسماعيل عيسى برطش رئيس مجلس الادارة	عزبة الخليج تبع سيدى عقبة المحمودية	البحيرة	٠٤٥ ٣٥٢٦٠٩٠	تصنيع منتجات البان (جبن رومى - قشدة)
الصفا لمنتجات الألبان والأمن الغذائى	م. جمعة اسماعيل رئيس مجلس الادارة	ش العناية - ادكو	البحيرة	٠٤٥ ٩١٣٤٧٠٠	منتجات البان
الطيب للصناعات الغذائية	أ. رضا ابراهيم محمد المدير العام	مدينة المهندسين - ش خالد بن الوليد - متفرع من ش مجمع المحاكم - المنصورة	الدقهلية	٠٥٠ ٢٢٣٠٥٤٠ ٠٥٠ ٢٢٣٠٥٤١ ف: ٠٥٠ ٢٢٣٠٥٤٣	جبن ابيض- جبن مطبوخ- جبن جاف- زبدة - زبادي
جهاد لمنتجات الالبان	أ. جهاد رفعت عبد الله رئيس مجلس الادارة	كفر الترعة الجديدة - شربين	الدقهلية	٠٥٠ ٧٩٧٣٣٣٦ ٠٥٠ ٧٩٧٣٩٨٣ ف: ٠٥٠ ٧٩٧٠٣٦٣	جبن رومى - جبن ابيض بانواعه - قشطة
حمدى ابراهيم محمد شهاب وشريكته (شهاب للالبان والاغذية)	أ. عبدالهادي ابراهيم رئيس مجلس الادارة	تقسيم بهاء الشربينى - ش الجمهورية - طلخا	الدقهلية	٠٥٠ ٢٥٢٧٣٧٠	جبن ابيض اسطنبولي- جبن ثلاجة- زبادي- قشدة
نيفين مصطفى مصطفى المغلوب (دانا)	مها العشرى	ش خالد بن الوليد - من ش احمد ماهر - المنصورة	الدقهلية	٠٥٠ ٢٢٣٦٥٨٤ ف: ٠٥٠ ٢٢١٥٥٤٩ ٠١٠ ٦٠٨٥٣٣٣	جبن ابيض - قشدة
على كمال مصطفى سمك لمنتجات الالبان (البان كمال)	أ. على كمال مصطفى رئيس مجلس الادارة	ش احمد سمك - بجوار محطة السكة الحديد - طلخا alikamalsamak٧٢@yahoo.com	الدقهلية	٠٥٠ ٢٥٢١٧٧٣ ٠٥٠ ٢٥٢٤٦٥٩	منتجات البان- جبن ابيض- زبادى
مصانع اهلا للمواد الغذائية (مصنع منتجات البان)	أ. محمد حامد محمد رئيس مجلس الادارة	٦ش فريد ابو الفتوح- من ش خاتم المرسلين- منشية المصطفى المنصورة	الدقهلية	٠٥٠ ٢٢١٣٣٣٨	منتجات البان
مصنع الرامى لتصنيع منتجات الالبان	أ. انورعادل المغازى بدوى رئيس مجلس الادارة	الفنيش -نبروه rbadwy@yahoo.com	الدقهلية	٠٥٠ ٢٩٥٠٠٧٣ ٠٥٠ ٢٩٥٠٩٠٤	جبن ابيض - جبن ابيض ملح خفيف - جبنة فيتا
المراعى	عبدالهادي حامد المدير العام	بهنباى - الزقازيق	الشرقية	٠٥٥ ٢١٨٠٢٠٨ ٠٥٥ ٢٥١٠٠٢٢	الجبن بأنواعه - زبادى قشدة - زبد - مورته
النور لمنتجات الالبان "نور لاند"	أ. محمد فتحى محمد رئيس مجلس الادارة	شرقية مباشر - الابراهيمية	الشرقية	٠٥٥ ٢٥٩٣٣٨٨ ٠٥٥ ٢٥٩١٣٨٨	جبنة ثلاجة ملح خفيف - فيتا- رومى - اسطنبولي
بل إيجيبت	د. الطيب على محسن المدير العام	ش النيل- قطعة G٢٢ - المنطقة الصناعية B٢ - العاشر من رمضان rbatani@groupe-bel.com	الشرقية	٠٢ ٢٧٥٣٧١٩٠ ٠١٥ ٣٦٦١٨١ ف: ٠١٥ ٣٦٦١٨٣	جبن مطبوخ - معجون الجبن المطبوخ - جميع انواع الجبنة

تابع : الألبان ومنتجاتها

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
جرين لاند جروب للصناعات الغذائية	أ. محمد حمدى العضو المنتدب	المنطقة الصناعية B٢ - قطعة ١٠٦ - العاشر من رمضان mamdouh@greenland-eg.com	الشرقية	٠١٥ ٣٦٦١١٠ ٠١٣ ٣٩٣٢٣٠٤ ٠١٣ ٣٩٣٢٣٠٥	منتجات البان- جبن بانواعه- عصائر طبيعية
ديرى لاند للالبان والصناعات الغذائية (الزهار)	أ. مدحت مصطفى كامل رئيس مجلس الادارة	القطعة ٣١ قطاع ج الصالحية الجديدة elzahardairy@yahoo.com	الشرقية	٠٥٥ ٣٢٠٠١٢٣	تصنيع منتجات البان - جبن ابيض - جبن رومى
ديرى هوم لمنتجات الالبان	أ. نظمى يوسف رئيس مجلس الادارة	وحدة رقم ١٠ مجمع دوار العاشر الصناعى- العاشر من رمضان	الشرقية	٠١٥ ٤١١٠٠١	منتجات البان
لاكتو مصرلانتاج البان واغذية الاطفال	د. ابراهيم احمد عزت رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية أ١٦- قطعة ١٣١ - العاشر من رمضان lactomisr@menanet.net	الشرقية	٠١٥ ٤١١٧٧٧ خمس خطوط ٠١٥ ٤١١٧٧٤	انتاج البان واغذية الاطفال
مصنع الرشاد لمنتجات الألبان والعصائر الطبيعية/ توب فروت	أ. محمد رشاد جمعة رئيس مجلس الادارة	طريق الكلية الجوية- بجوار محطة بنزين تام اويل - بلبيس	الشرقية	٠٥٥ ٢٨٤٧٣٤٣ ٠٥٥ ٢٨٦٠٥٣٠ فـ: ٠٥٥ ٩٥٨١٠٤٠	جبنة دمياطى- جبنة رومى- جبنة ثلاجة- عصائر طبيعية
مصنع هيموليتا	أ. محمد احمد على متولى رئيس مجلس الادارة	حى النصر - ش ابو دياب كفر صقر	الشرقية	٠٥٥ ٣١٨٧١٤٥ ٠٥٥ ٣١٨٦١٤٥ فـ: ٠٥٥ ٣١٨٨١٤٥	ايس لولى- ايس كريم
مصنع ايس كريم سعيد	أ. سعيد محمد مهدى رئيس مجلس الادارة	ناحية ماقوسة - مركز المنيا	المنيا	٠٨٦ ٢٣٧٧٠٩٩ ٠٨٦ ٢٣٤٨٨٧٩ فـ: ٠٨٦ ٢٣٤٠٨٧٣	ايس كريم
الحنفى الحنفى على و شركاه	أ. الحنفى الحنفى على رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - C٦ قطعة رقم١٥- الزهور- حى المناخ elhanafyali@yahoo.com	بورسعيد	٠٦٦ ٣٢٢٣١٧٨ ٠٦٦ ٣٢٢٣٤١٧	جبنة بيضاء - جبنة رومى - جبنة ثلاجة - مسلي بلدي - زبادي
قتيلو لمنتجات الالبان (حلايب قتيلو)	أ. عبدالمنعم محمد رئيس مجلس الادارة	ش صلاح سالم - مصنع قتيلو halayeb@halayeb.com - katilo@halayeb.com	دمياط	٠٥٧ ٢٢٣٣٣٦٣ ٠٥٧ ٢٢٣٣٥٥٠ ٠٢ ٢٢٩٢٨٥٧١	جبن ابيض - جبن جاف - جبن مطبوخ - زبدة - زبادي
مصنع شبانة لتصنيع الألبان ومنتجاتها	أ. جيهان أنس عبدالعليم المدير العام	قرية الفنيمة - فارسكور	دمياط	٠٥٧ ٤٤٠٧٧٧	جبن ابيض بجميع انواعه - جبن رومى - قشدة
معمل منتجات ألبان "محمد على محمد عطية وشركاه"	أ. محمد على محمد رئيس مجلس الادارة	الضهرة - فارسكور	دمياط	٠٥٧ ٤٧٠٥٢٨	تصنيع جبنة (بيضاء- رومى)
مصنع جيلاتى وفيق صبحى ناشد يوسف	أ. وفيق صبحى ناشد رئيس مجلس الادارة	ش طراد النيل - جزيرة محروس - نجع عبدالعظيم جودة - اخميم	سوهاج	٠٩٣ ٤٦٠٤١١٥	ايس كريم (جيلاتى)
ايس كريم باتسرى ام زد	أ. مجدى محمد زغلول رئيس مجلس الادارة	ش التحرير - نجع حمادى	قنا	٠٩٦ ٦٥٨٧٨٨٨ ٠٩٦ ٦٥٨٥٨٨٨	ايس كريم
محمود ابراهيم الصعيدى لصناعة الالبان	أ. محمود الصعيدى رئيس مجلس الادارة	ارض الشابورى - فوه	كفر الشيخ	٠٤٧ ٢٩٧٧٣٥٠	قشطة- جبنة طرى- جبن شيدر

العصائر والمشروبات والمياه الغازية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
احمد عبدالمعبود وشريكه "بن اليمنى"	أ. احمد عبدالمعبود رئيس مجلس الادارة	١ش مظلوم - باب اللوق	القاهرة	٠٢ ٢٧٩٥٠٢٠٨ ٠٢ ٢٣٩٣٥٩٨٠ ف: ٠٢ ٢٧٩٥٨١٠١	تحميص وطحن وتعبئة البن واستيراده وتصديره
الشركة الدولية المصرية العربية للاستثمار	أ. زكريا محمد الكعكى رئيس مجلس الادارة	١١٥براج الخاخان - الدور٦ - كورنيش النيل - شبرا	القاهرة	٠٢ ٢٢٠٦٩٠٠٨ ٠٢ ٢٢٠٦٩٠١٣ ف: ٠٢ ٢٢٠٦٩٠١١	تعبئة المياه الطبيعية والعصائر والمياه الغازية
الشركة العربية للمشروبات والاغذية	أحمد علم الدين رئيس مجلس الادارة	٢٩ش محمد مصطفى حمام - موازى لشارع عباس العقاد مدينة نصر	القاهرة	٠٢ ٢٤٠٣٠٤٥٠ ٠٢ ٢٤٠٣٥٦٧٢ ف: ٠٢ ٢٢٦٠٣٤٩٠	مشروب الشعير الخالى من الكحول - عصائر
الشركة العربية لمعالجة وتعبئة المياه "اكواتاب"	م. محمد سمير محمد العضو المنتدب	٩٢ش الميرغنى - مصر الجديدة acwatab@link.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٤١٤٤٠٠١ ٠٢ ٢٤١٤٤٠٠٣ ف: ٠٢ ٢٤١٤٤٠٠٤	مياه طبيعية (اكوا)
الشركة المتحدة للصناعات الغذائية "هشام محمد انور الجمل وشركاه"	أ. هشام محمد انور الجمل رئيس مجلس الادارة	٧١ب المنطقة الثالثة - مدينة بدر الصناعية	القاهرة	٠٢ ٢٨٦٤٢٠٠٠ ٠٢ ٢٨٦٤٢٣٣٣ ف: ٠٢ ٢٨٦٤١٧٧٧	مشروبات وعصائر من المركزات والطبيعية
الشركة المصرية الدولية للمشروبات	أ. شريف فانوس جورج رئيس مجلس الادارة	٢ش اسماعيل فهمى - ميدان السبع عمارات - مصر الجديدة basco@link.net Monir٢٠٠٥michel@yahoo.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٧٤٥٤٩ ٠٢ ٢٤١٨٢١٩٩ ٠١٢ ٢٣٠٣٧٤٩	نبيذ بأنواعه - عصائر - مشروبات كحولية
المنار للمياه المعدنية	أ. احمد صادق نجيب رئيس مجلس الادارة	٢٥عمارات العبور - طريق صلاح سالم - مدينة نصر	القاهرة	٠٢ ٢٤٠١٥٥٧١ ٠٢ ٢٤٠٥٢٣٨٧	تعبئة مياه طبيعية معقمة
بخيت سمعان توما	أ. بخيت سمعان توما رئيس مجلس الادارة	٣ش المهدى - الازبكية	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٠٤٥٤١	خلط وتعبئة خمور على البارد
بيبسى كولا مصر	م. ايمن اسماعيل رئيس مجلس الادارة	مدينة الوفاء والامل - مدينة نصر mohamed.gad@intl.pepsi.com&tarek.mansour@intl.pepsi.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٧٢٥٣٢٨ ٠٢ ٢٢٧٣٨٣٣٣ ٠٢ ٢٢٧٤٨٢٩٠	مياه غازية
تسويق للتجارة والتوزيع	شاكر نوال	٢ ش اسماعيل فهمى – الزمالك snawal@egytas.com www.egytas.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٧٤٥٤٩ ٠٢ ٢٤١٨٢١٩٩	
جناكليس فينياردز للمشروبات	أ. مارك بوسان العضو المنتدب	المنطقة الصناعية بالعبور - القطعة ١٢٠٠٢ - العبور marc.busain@alahramberverages.com	القاهرة	٠٢ ٤٦١٤١٣٤٤ ف: ٠٢ ٤٦١٤١٤٠٦	انتاج المشروبات الكحولية والغير كحولية والعصائر والمركزات
رويال كلوب لتوليف وخلط الشاى (محمد هاشم محمد خليل وشركاه)	أ. هاشم محمد خليل رئيس مجلس الادارة	٤٩٩ش بور سعيد - الجمالية	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٢٢٨٦١ ٠٢ ٢٥٩٢٥٨٦٦ ف: ٠٢ ٢٥٩٣٠٥٣٥	وتعبئة وتوليف وخلط الشاى والمواد الغذائية والاستيراد والتصدير

تابع : العصائر والمشروبات والمياه الغازية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
سابسا للمياه الغازية	أ. سمير عطوان بخيت رئيس مجلس الادارة	٦ش عشم الله - عين شمس	القاهرة	٠٢ ٢٤٩٣٧٨٨٣	صناعة وبيع المياه الغازية
صحارى لتصنيع المياه والعصائر الطبيعية والغازية	أ. زكريا احمد عصمت رئيس مجلس الادارة	٢٧ش يوسف الصحابى - ميدان الحجاز - مصر الجديدة النزهة sahara_industries@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٢٤٣٣٨٢ ٠٢ ٢٦٢٤٣٤٤٥ ٠٢ ٢٦٢٤٣٤٢٢	مياه طبيعية - مياه فوارة - عصائر طبيعية وغازية
مصر كافيه	الد. منير مسعود عبد المجيد العضو المنتدب	٦١ش الميرغنى - مصر الجديدة Misrcafe@link.com.eg	القاهرة	٠٢ ٢٤١٩٢٢٧٣ ٠٢ ٢٤١٩٦١١٨ ف: ٠٢ ٢٢٩٠٥٣٩٩	بن سريع الذوبان - مشروبات - كريمة سريعة الذوبان - بديل للقهوة
مصنع رياض للكينا	أ. ادوار رياض اسكندر رئيس مجلس الادارة	٤٤ش حبيب شلبى - الظاهر	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٢٠٦٢٣	صناعة الكينا ومشتقاتها
مصنع سبيروسباتس	أ. افتخيا سباتس رئيس مجلس الادارة	٨ش خليج الخور - الازبكية	القاهرة	٠٢ ٢٥٩١١٠٣٨ ٠٢ ٢٥٩١١٣٣٥	مياه غازية
ميدل ايست ستار	أ. عمرو محمد شاكر المدير العام	٧ش الشهيد محمد عبدالمنعم - ارض الجولف - من نبيل الوقاد مصر الجديدة mestarco@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٤١٧٩٢٨٢ ف: ٠٢ ٢٢٩٠٤٤٣٩	بن - مواد المشروبات الاخرى
ميدوم لصناعة المواد الغذائية	أ. محمد سعيد محمد رئيس مجلس الادارة	١٧ش مصطفى رفعت - مساكن شيراتون المطار - مصر الجديدة info-medom@hotmail	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٨٣٩٦١ ٠٢ ٢٢٦٨٤١٦٢ ف: ٠٢ ٢٢٦٧٥٠٤٤	خلط وتعبئة الشاى - طحن وتعبئة البن - ضرب وتعبئة الارز
الفتح للصناعات الغذائية اولاد بدوى" (شاى العروسة)	أ. بهاء الدين محمد خليل رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الاولى - شارع ٣٠ - بلوك ١٣٠١٨ قطعة ٧٠٨ العبور nasser٢٠٠٤_٢@hotmail.com - nasser_hamam٢٢@yahoo.com	القليوبية	٠٢ ٤٦١٠٠٦٥٠ ٠٢ ٤٦١٠٠٦٦٠ ف: ٠٢ ٤٦١٠٠٦٤٠	عبوات من شاى العروسة بأحجام وأوزان مختلفة
اكواستون عبد الله على محمد الوكيل وشريكيه	محمد رضوان المدير العام	٢٠ش لبنان - المهندسين aquastoneeg@link.net	الجيزة	٠٢ ٣٣٠٢٢٠٨١ ٠٢ ٣٣٠٢٢٠٨٦ ف: ٠٢ ٣٣٠٢٢٠٧٦	مياه طبيعية ومعالجة باحجام مختلفة
الشركة الاهلية للاغذية NFC (احدى شركات مجموعة كاتو)	أ. عاطف توفيق رئيس مجلس الادارة	طريق سقارة - الحرانية atawfik@nfcegypt.com	الجيزة	٠٢ ٣٣٨١٠٤٠٠ ٠٢ ٣٣٨١٠٤٩٤ ٠٢ ٣٣٨١١٦١٣	منتجات غذائية - عصائر - مربى - مرملاد - نكتار - مرقة جافة
الشركة المتحدة للمياه المعدنية (مينرال)	محمد السيد رئيس مجلس الادارة	٩١ش احمد عرابى - المهندسين	الجيزة	٠٢ ٣٣٤٧٧٢٢٨ ٠٢ ٣٣٤٧٧٩٠١ ف: ٠٢ ٣٣٤٦١٣٢١	مياه معدنية
شاى العصارى	أ. ماهرعبدالفتاح ابراهيم رئيس مجلس الادارة	٢ش القاهرة - ارض الجمعية - خلف الترسانة البحرية - امبابة	الجيزة	٠٢ ٣٧١١٨٣٢٢ ف: ٠٢ ٣٧١١٨٣٢٤	تعبئة شاى

تابع : العصائر والمشروبات والمياه الغازية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
العروبة لصناعة البن	أ. فتحى محمد على المدير العام	المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ٤٥ - السادس من اكتوبر oroubacoffee@hotmail.com	الجيزة	٠٣ ٣٣٣٥٤٧٣٤ ٠٣ ٣٧٦٣٣٣٨٨ ف: ٠٣ ٣٣٣٦٣٧٣٨	بن تركى ساده - بن تركى محوج - بن اكسبرسو - بن امريكانى
النيل للصناعات الغذائية "انجوى"	أ. كريم البرلسى العضو المنتدب	كومبرة - امبابة - البراجيل m.tayel@yahoo.com info@enjoy-eg.com	الجيزة	٠٣ ٣٨٩٠٠٤٠١ ٠٣ ٣٨٩٠٠٤٠٢ ف: ٠٣ ٣٨٩٠٠٤٠٣	عصائر - البان - منتجات البان
جيزة فود "شاهين كافيه"	د. احمد عبدالغنى محمد رئيس مجلس الادارة	١١ش نوال - الدقى sheen_cafe@link.net	الجيزة	٠٣ ٣٣٣٧٣٨٤٣ ف: ٠٣ ٣٣٣٦١١٨١	تحميص وطحن وتعبئة البن بأنواعه
المحلة للمشروبات والعصائر	أ. ابراهيم الشلتاوى رئيس مجلس الادارة	منشاة البكارى - الهرم	الجيزة	٠٣ ٣٧٤٥١٥٥١	تصنيع وتعبئة العصائر والمشروبات
عنانى للاستيراد والتصدير	أ. عبد الرؤوف عبدالفتاح رئيس مجلس الادارة	١٠ش الجمهورية - البدرشين	الجيزة	٠٣ ٣٥٧٣٣٤٤٧ ٠٣ ٣٨٠٣٠٨٤٧ ف: ٠٣ ٣٨٣٣٤١١٧	استيراد وتعبئة الشاى
النيل للمياه الغازية "كراش"	أ. ابراهيم محمود على رئيس مجلس الادارة	١٦١ش مصطفى كامل - باكوس	الاسكندرية	٠٣ ٥٧٤٠٦٥٣	مياه غازية
بريمو لصناعات البلاستيك والغاز والعصائر	أ. ابراهيم محمود ماسخ رئيس مجلس الادارة	ك٢٥ طريق اسكندرية القاهرة الصحراوى crush@dataaxprs.com.eg	الاسكندرية	٠٣ ٤٧٠١٠٣١ ٠٣ ٤٧٠٠١٤٢ ف: ٠٣ ٤٧٠٠١٤٣	صناديق للمياه الغازية من البلاستيك وغاز ثانى اكسيد الكربون
يونيليفر مشرق للشاى	أ. حسنة محمد رشيد رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - بجوار كوبرى ١٥ مايو - برج العرب الجديدة	الاسكندرية	٠٣ ٤٣٧٨١٥٨ ٠٣ ٤٣٧٨١٦٨ ف: ٠٣ ٤٣٥٣٧٨٧	الشاى بانواعه المختلفة
المعلبات المصرية "بست"	أ. طارق على الشيشينى رئيس مجلس الادارة	منية سمنود - مزارع الشيشينى اجا	الدقهلية	٠٥٠ ٦٤٩٠١٠٩ ٠٥٠ ٦٤٩٠١٦٢ ف: ٠٥٠ ٦٤٩٠١٦٣	تصنيع المواد الغذائية (عصائر - مربات - مركزات فاكهة) على صفيح ومهمات تعبئتها
الشركة المصرية لمنتجات الالبان والاغذية (ايدافكو)/ فيفا	أ. جمال الحكيم المدير العام	المنطقة الصناعية الثالثة (A1) العاشر من رمضان edafco@edafco.com edafco.export1@edafco.com	الشرقية	٠١٥ ٤١٠٤٩٧ ف: ٠١٥ ٤١٠٤٩٨	صناعات غذائية - البان - جبن - زبادى - عصائر فاكهة - مركزات طماطم
ام ان للصناعة والتجارة (بيلا توتى هولاند)	أ. محسن محمد عبدالباقى رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الأولى B1 - مجمع ابوبكر الصديق العاشر من رمضان bellamohsen@hotmail.com	الشرقية	٠١٥ ٣٦٣٩٨٦ ف: ٠١٥ ٣٧٥٣٢٠	عصائر طبيعية - ايس لولى - مربات - صلصة - محليات طبيعية
اولاد بدوى	أ. احمد محمد خليل بدوى رئيس مجلس الادارة	الصناعية الثالثة قطعة A2/51 العاشر من رمضان	الشرقية	٠١٥ ٣٦٥٧٩٣ ٠١٥ ٤١١٤٩٣ ف: ٠٢ ٢٥٩٢٣٦٧٧	مزج وخلط وتوليف وتعبئه الشاى

تابع : العصائر والمشروبات والمياه الغازية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
السلطان لتجارة وتعبئة المواد الغذائية	أ. احمد أمين أحمد شتا رئيس مجلس الادارة	١٢ش مسجد الرضوان طنطا	الغربية	٠٤٠ ٣٤١٣٩١١	خلط وتعبئة الشاى
الغزالة للاستيراد والتصدير	أ. مصطفى عبدالعظيم رئيس مجلس الادارة	٣٢ش مدرسة التجارة المحلة الكبرى	الغربية	٠٤٠ ٢٢٣٠٦٦٠ ٠٤٠ ٢٢٤٩٥٦٠	تعبئة شاى
آسيا للصناعات الغذائية	أ. على رزق عبد المعطى المدير العام	اش محمود خليل احمد - بهجت يوسف - قويسنا aszia٢٠٠٠@yahoo.com	المنوفية	٠٤٨ ٢٥٨٢٠٠٥ ٠١٠ ٥٥٤٤٥٤٦	عصائر - مشروبات غازية غير كحولية
خضير للمنتجات الغذائية	أ. احمد احمد زكى خضير المدير العام	طريق الحرية - قويسنا	المنوفية	٠٤٨ ٢٥٨١١٩٣ فـ: ٠٤٨ ٢٥٨١١٩٤	عصائر - مربى - سناكس (مقرمشات)
دلتا للمياه المعدنية	أ. شكرى عبدالعزيز رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الرابعة مدينة السادات deltamw@deltamw.com	المنوفية	٠٤٨ ٢٦٠٢٨٣٦ فـ: ٠٢ ٢٣٤٥٩٦٧١	تعبئة وتوزيع مياه شرب طبيعية

فوائد عصائر الفواكه

>> **عصير الأناناس:** يساعد على الهضم ومفيد جدا للمعدة كما انه مدر للبول وطارد للسموم في الجسم وينصح به المصابون بفقر الدم وعسر الهضم وعصير الأناناس له قدرة كبيرة على تذويب الشحوم لذلك فهو مفيد جدا للمصابين بفرط السمنة.

>> **عصير المشمش :** ينصح به الأشخاص المصابون بالوهن والهزل كذلك الوهن العقلي والمصابون بفقر الدم كما انه مفيد جدا للأطفال بالإضافة إلي فوائده في مكافحة الإسهال.

>> **عصير الخوخ :** غني جدا بفيتامين سين ومفيدا للمراهقين وينصح به دوما للذين يزاولون الألعاب الرياضية المرهقة.

>> **عصير الكرز :** غني جداً بالعناصر المعدنية ومقوي لمفاصل الجسم كما أن شربه لمدة تزيد على يومين يسهل عملية طرد السموم والفضلات من الجسم.

>> **عصير البرتقال :** ينصح به الأطفال والمراهقون في طور النمو كما ينصح به في فترة النقاهة بعد الإصابة بالحمى أو الأنفلونزا.

>> **عصير التفاح :** مصدر للطاقة مدر للبول ملين ضد انقباض المعدة لغنائه بالألياف كما انه عصير محبب يعالج الكثير من الأمراض.

>> **عصير الليمون :** مفيد جدا للأطفال في طور النمو ولمكافحة أمراض البرد والأنفلونزا في فصل الشتاء.

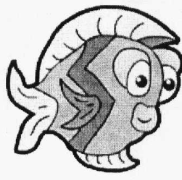
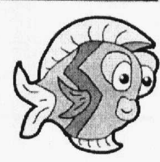
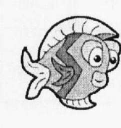
>> **عصير التوت :** يعمل على تقوية وظائف الكبد وينظم الجهاز العصبي كما ينصح به المصابون بالنقرس الآم المفاصل الروماتيزم للتخفيف من أوجاعها.

الإنتاج الحيواني (اللحوم والطيور والأسماك)

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
البادية للانتاج الزراعي والحيواني والداجني	محمود الهنداوي	الإدارة: ١ عمارات خلف العبور – أمام دار الهيئة الهندسية - صلاح سالم	القاهرة	٠٢ ٢٤٠٣٣٣٠٦ ٠١٢ ٢١٨٧٤٨٢	محاصيل زراعية – دواجن – أغنام – ماشية
الرابطة المصرية لمنتجي الجاموس	سعد الحياني	•عمارة ١٠س – عمارات مصر الجديدة للاسكان والتعمير – مربع ١٢١٦ •ش الأديب على أدهم - متفرع من ش الشهيد زكريا خليل – خلف شيراتون المطار- مصر الجديدة	القاهرة	٠٢ ٢٣٦٨١١٤٦ فـ ٢٣٦٨٠٣٦٤ ٠٢	انتاج حيواني
الشركة المصرية للتنمية والآليات (إيكاد)	م. عمرو الحفني	١٠٥ ش عبد العزيز آل سعود - المنيل	القاهرة	٠٢ ٢٣٦٢٣٥١٦ ٠٢ ٢٣٦٥٣١١٨ فـ ٢٣٦٢٤٥٧٥ ٠٢	انتاج حيواني
ألفا كيميكال مصر	م. على ابراهيم موسى حسين	٢٩ عمارات ملسا – أرض الجولف بجوار دار الإشارة - مصر الجديدة	القاهرة	٠٢ ٢٢٩١٤٠٤٨ فـ ٢٤١٧٨١٩٣ ٠٢	انتاج حيواني
ألفا نايل الزراعية	م. محمد صالح إبراهيم	٦ ش سليم الأول - الزيتون alfanileagri@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٥٩٨٣٦٥ فـ ٢٤٥١٧٣٥٧ ٠٢ ٠١٠ ١٠٧٣٦٧٣ ٠١٠ ١٦١١٤٣٨	انتاج حيواني
المصرى للصناعات الغذائية		٥٨ ميدان النافورة – المقطم master@bovinemaster.co m www.bovinemaster.com	القاهرة	٠٢ ٢٥٠٥١٦٦٩ ف ٢٥٠٥١٦٦٣ ٠٢ ٠١٧ ٢٧١١٦٠٠	انتاج مجموعة كبيرة من قطعيات اللحوم بدءاً من الذباح الكاملة وحتى القطعيات المجهزة للتشغيل
جنات مصر		١٠٨ ش الحجاز – مصر الجديدة misr.comwww.jannat	القاهرة	٠٢ ٢٦٣٦١٥٣٨ ٠٢ ٢٦٣٢٩٣٩٠	لحوم مصرية متميزة من ارقى سلالات الابقار والاغنام المصرية المشهورة بطيب المذاق
سنابل جروب	أ. بهجت على المداح	١٢٢ ش عمر بن الخطاب – الماظة - مصر الجديدة snabel@link.net	القاهرة	٠٢ ٢٤١٤٦٢١٨ ٠٢ ٢٤١٤٦٢١٩ ٠١٢ ٢١١٤٨٧٩	
فيش ايلاند للاستزراع السمكي		٨ ش على باشا الروبى – روكسى – شقة١٦- مصر الجديدة - القاهرة	القاهرة	٠٢ ٢٤٥١٤٦١٦ ٠١٢ ٧٤٦٧٧٥٢	إنشاء المزارع السمكية (المفتوحة والمغلقة والإشراف عليها)
مصر العليا للتصنيع الزراعي واستصلاح الأراضي (الفراعنة)		•التسويق: ١٣ ش محمود طلعت – متفرع من ش الطيران – مدينة نصر - القاهرة •الإدارة: مساكن نائلة خاتون – ش الجامعة – أسيوط nspo@nspoegypt.com www.nspoegypt.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٣٤٧٩٥ ف ٢٢٦٣٩٠٤١ ٠٢ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧٠ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧١	نشاط حيواني – علف ماشية – علف أسماك – علف دواجن
مكتب المهندس الزراعي مصطفي غنام		١٢ ش الطيران – مدينة نصر - القاهرة	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٠٩٩٨٥ ٠٢ ٢٤٠٣٦٨٣٦ ٠٢ ٢٤٠٣٩٤٠٨ ٠١٢ ٣٣٤٧٤٣٥	انتاج حيواني

تابع : الإنتاج الحيوانى (اللحوم والطيور والأسماك)

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
وادى النيل للتجارة والتوكيلات	يحيى محمد حافظ	١١ش اللواء عبد العزيز على - مصر الجديدة	القاهرة	٠٢ ٢٢٩١٣٠٢٦ ٠٢ ٢٤١٨٩٤٥٥ ٠١٢ ٢١٧٨٠٣٥	انتاج حيوانى
الجمعية التعاونية لتنمية الثروة الحيوانية والداجنة	جلال هاشم سيد رئيس مجلس الادارة	١ش نادى الالعاب - البدرشين	٦ اكتوبر	٠٢ ٣٨٠٢٥٨٨٨ ٠٢ ٣٨٠٠٠٩٩٢ فاكس: ٠٢ ٣٨٢٠٢٩١٤	تصنيع علف - مركزات اعلاف
المتحدة لتنمية الثروة الزراعية والحيوانية	محمد عبدالحليم مأمون	٦٤ش مصدق - الدقى -الجيزة	الجيزة	٠٢ ٣٣٣٧٢٠٧٠	انتاج حيوانى
المصطفى تريد للاستيراد والتصدير	أحمد محروس غانم	٢٠ ش القدس الشريف -شهاب- المهندسين	الجيزة	٠٢ ٣٣٠٢٧١٣٢	انتاج حيوانى
قناة السويس للتنمية التجارية والزراعية	السعيد عطا الله	١٥ ش الجيزة ص.ب: ١٩٦ اورمان suezecanal@hotmail.com	الجيزة	٠٢ ٣٥٧٢٩١٠٨ ٠٢ ٣٥٧٢٩١٣٦ فاكس ٠٢ ٣٥٧٢٧٤٧٥	انتاج حيوانى
الجمال للصناعات الغذائية أمريكان بيف "الفتح"	أ. عادل حسين الجمال رئيس مجلس الادارة	٤ش محمد اسماعيل - خلف الأريزونا - الهرم	الجيزة	٠٢ ٣٥٨٤٢١٣٧ ٠٢ ٣٥٨١٨٨٩٢ فاكس: ٠٢ ٣٥٨٧٨٢٠٩	تصنيع وتعبئة لحوم مفرومة- سجق ضانى
بداية لتصنيع اللحوم	أ. ابراهيم خميس ابراهيم المدير العام	قطعة٢ - بلوك٢١ - المنطقة الصناعية الثالثة - برج العرب الجديدة info@bedaya-co.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٥٩٢٤٠٥ ٠٣ ٤٥٩٢٤٠٦ ٠٣ ٤٥٩٣٢٣٨	تصنيع اللحوم وتجارة المواد الغذائية
خميس رشاد وشركاه	أ. خميس رشاد ابراهيم رئيس مجلس الادارة	٢٢حارة فرغلى - من ش الباب الاخضر - اللبان	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٤٢٥٤٧	تحضير وحفظ اللحوم
بوتشر شيف للتجارة وتصنيع اللحوم	محمد السيد راضى	المنطقة الصناعية	الاسماعيلية	٠١٢ ٣٩٠٢٨٨٨ ٠١٢ ٤٤٦٠٨٢١ ٠١٠ ٤٣٧٧٥١٠	
التيسير للصناعات الغذائية	م. هدى عبدالله حسين	المنطقة الصناعية -مجمع الصناعات الصغيرة altyseerindustries@gmail.com	الاسماعيلية	٠١٠ ٢٠٤٨٦٦٥ ٠١٠ ٥١٥٧٠٧٣	سمك فيليه - سمك بانيه

منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
ماسترو - مكتب المعادى العلمى التجارى		٦٢١ ش ١٠٤ - المعادى mastro٢٠٠٤@hotmail.com	القاهرة	٢٥٢٥٢٤٦١ ف: ٢٥٢٥٢٤٦٢ ٠١٢٣٤٢٤٦٠٠	
التوحيد للاستيراد والتصدير		٣٢٩ بورسعيد - عمارة التامينات - الدور الرابع شقة ٤٢ eltawheed@hotmail.com www.eltawheedltd.com	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٦٠٢٨٠ ف ٠٢ ٢٣٩٢٠٨٧٩ ٠١١ ١١٤٢٣٠٠	حبة البركة - كركديه - سمسم - لبان دكر - سلامكى
الشركة الوطنية لإستصلاح وزراعة الأراضى الصحراوية بشرق العوينات	سعيد هلالى	١٠ ش محمود طلعت - من ش الطيران - عمارة قطاع التعدين - مدينة نصر East-owainat@hotmail.com East-owainat@yahoo.com	القاهرة	٠٢ ٢٢٦٣٩٦٥٤	إنتاج وتصدير عسل النحل
الصفا لطحن وتعبئة الملح	أ. ابراهيم فوزى المدير العام	٢٣ ش المدينة المنورة - مدينة بن الحكم - اول شبرا الخيمة	القاهرة	٠٢ ٢٢٢٢٦٦٤٨	طحن وتعبئة الملح
الصفا للأغذية د.موسى وشركاه	أ. محمد محمد رزق موسى رئيس مجلس الادارة	ش الجمهورية - القلج البلد الخانكة	القاهرة	٠٢ ٤٤٦٣٢٢٨٠ فت: ٠٢ ٤٤٦٣١٦٨٠	صناعة المواد الغذائية والاتجار فيها والتوكيلات التجارية
الفتح لتجارة وتعبئة المواد الغذائية	أ. محمد يوسف ابراهيم رئيس مجلس الادارة	ش الفتح - مدينة الفتح شبرا الخيمة	القاهرة	٠٢ ٢٢٢١٣٨٩٨	تجارة وبيع المواد الغذائية
الفورايه لتصنيع وتعبئة المواد الغذائية	أ. حسن احمد على سويلم رئيس مجلس الادارة	القلج - ش الجمهورية - الخانكة	القاهرة	٠٢ ٤٤٦٣٠٦٤٩	تعبئة سكر باكيت - وملح وفلفل أوزان مختلفة
القوافل المصرية للصناعات الغذائية	أ. جمال فايز قبيصى رئيس مجلس الادارة	١٦ ش الباشا شبرا gamal@alsuhagy.com	القاهرة	٠٢ ٤٢١٩٢٧٧٦ فت: ٠٢ ٤٢١٨٧٢٢٣	تعبئة البقوليات - البذور - البهارات - الارز - معلبات الفول المدمس - المخللات
الكامل للتعبئة والتجهيز	أ. محمد رشاد البنا رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة - ١٩ ﻫ مدينة بدر	القاهرة	٠٢ ٢٨٦٤٠١١٣ ٠٢ ٢٦٧٠٥٧٠١ فت: ٠٢ ٢٢٧٤٩٠٧٩	تعبئة وتجهيز المواد الغذائية والعصائر
الكرمة للاستيراد والتصدير	أ. عونى عزيز لويس المدير العام	٦ ش عبدالمنعم رياض - النزهة sales@elharma.net - midoman٥٨@yahoo.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٣٣٩٦٣٧ ٠٢ ٢٦٣٣٩٦١٧ فت: ٠٢ ٢٦٣٧٦٩٤٩	زيت زيتون - زيتون - مخللات - بقوليات - بلح - زبيب
المحطة العصرية لتعبئة الحاصلات الزراعية	أ. محمد فتحى ابراهيم رئيس مجلس الادارة	طريق حوض العجمى - الخانكة	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٣٠٣١٤	تعبئة مواد غذائية
المروة لحفظ وتجميد اللحوم والخضروات والزبد	أ. عليوة عامر عليوة رئيس مجلس الادارة	١٠ ش فهيم الوزيرى - المطرية	القاهرة	٠٢ ٢٢٥٠١٨٠٢ ٠٢ ٢٦٥٠٠٥٠٣	ثلاجة مواد غذائية (لحوم مجمدة - خضروات مجمدة - زبد)

تابع : منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الوادى لتصدير الحاصلات الزراعية	مغازى فهمى رئيس مجلس الادارة	١٧ش عبد السلام عارف – باب اللوق	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٢٠٢٣٩ ٠٢ ٢٣٩٢٠٠٣٥ ف: ٠٢ ٢٣٩١٦٤٨٣	اعداد وتجهيز وتسويق وتصدير واستيراد للحاصلات الزراعية
الوهبة إيجيبت للصناعات الغذائية	أ. سيف الدين عابد على رئيس مجلس الادارة	٣٢ش رمسيس - برج معروف - الدور السابع - الازبكية info@habbahabba.com	القاهرة	٠٢ ٢٥٧٩٩٧٨١ ٠٢ ٢٥٧٩٩٧٨٢ ف: ٠٢ ٢٥٧٩٩٧٨٣	كافة اصناف الحبوب (عدس- فاصوليا- حمص- ارز - سمسم .... الخ)
امريكانا مصر لمخازن التبريد	م. محمد طارق زكريا رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	الكيلو ٢٤ - طريق مصر الاسماعيلية - بجوار سوق العبور مدينة السلام mohsenemcs@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٥٦٥٨٢٩ ف: ٠٢ ٢٦٥٦٥٨٣١	خدمات تخزين مبرد وتجميد المواد الغذائية بمختلف انواعها
اوليو للتصنيع الغذائى	أ. مصطفى القرنى عبدالعظيم رئيس مجلس الادارة	١٠ش بلداوى - من ش جسر السويس - امام سوق القتال الدولى مدينة السلام	القاهرة	٠٢ ٢٦٩٨٨٢٧٣ ف: ٠٢ ٢٦٩٨٧٤٣٠	منتجات غذائية
برهانكو للتجارة والمشروعات	أ. مصطفى سيد بهاء الدين رئيس مجلس الادارة	بهتيم - ش ١٥ مايو - امام حى شرق - قسم ثان شبرا الخيمة	القاهرة	٠٢ ٢٢٢٠٣٠٦٠	تخزين مواد غذائية
ثلاجات الحرية للتبريد والتجميد محمد محمد محمد ادريس وشريكته	أ. محمد محمد ادريس المدير العام	ش العاشر من رمضان - طريق قليوب/القناطر الخيرية قليوب البلد	القاهرة	٠٢ ٢٢١٥٨٨٩٩ ٠٢ ٢٢١٥٧٨٠٠ ف: ٠٢ ٢٢١٥٠٤٦٦	تبريد وتجميد (تشغيل لحساب الغير)
ثلاجة الطيبات	أ. ابراهيم عبدالعظيم رئيس مجلس الادارة	قليوب المحطة - الطريق البطئ - بجوار مطابع الاهرام - قليوب	القاهرة	٠٢ ٢٢١٥٦٨٧٣	تخزين المواد الغذائية المجمدة لحساب ومصلحة الغير
دونى باك للصناعة والتبريد (بورسعيد مصر)	أ. مصطفى عباس الشماع رئيس مجلس الادارة	الكيلو ٢٥ طريق مصر الاسماعيلية - منطقة سوق العبور الصناعية - خلف معرض ابو غالى - العبور management@elshammaa.com nabil@elshammaa.com	القاهرة	٠٢ ٤٤٧٧١٧٩٣ ٠٢ ٤٤٧٧١٧٩١ ٠٢ ٤٤٧٧١١٥٢	خضروات المجمدة - لب الفاكهة - مربات
زمزم لتعبئة المواد الغذائية	أ. عبد الباقى رسمى رئيس مجلس الادارة	١ش ١٧ منطقة ج، ق ٨٨٦١ قطعة C - المقطم	القاهرة	٠٢ ٢٥٠٨٨٠٤٦ ٠٢ ٢٥٠٨٨٠٤٧ ف: ٠٢ ٢٥٠٨٨١٧١	ارز- سكر- بقول- دقيق
سينا باكينج لتعبئة المواد الغذائية	صادق حسانين صادق رئيس مجلس الادارة	٥ش احمد العاقل - منشية السد العالى - عين شمس - السلام	القاهرة	٠٢ ٢٢٩٧٩١٣١ ٠٢ ٢٢٩٧٨١٧٢	تعبئة مواد غذائية
شيخون لتجارة وتعبئة المواد الغذائية	أ. محمود محمد شيخون رئيس مجلس الادارة	١٦٤ش المعز لدين الله - عمارة شيخون - الجمالية	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٣٦٢٥٢	تعبئة مواد غذائية
عيون مصر للتجارة (الوليمة)	أ. رفعت محمد العتريس رئيس مجلس الادارة	ش ترعة الاسماعيلية - مسطرد شبرا الخيمة	القاهرة	٠٢ ٢٧٨٦٧٢٧٠ ٠٢ ٢٢٢٣٦٨٥٤	طحن وتعبئة وتوزيع المواد الغذائية

تابع : منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
فور اس جى للصناعات الغذائية	أ. جابر محمد العدل رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - الامتداد الشمالى - ق٢٠ بلوك ١٢٠٠٩ - العبور	القاهرة	٠٢ ٤٦١٠٠٨١٩ ٠٢ ٤٦١٠٠٨٢٠ فـ ٠٢ ٤٣٧٣٨٥٦٠	تعبئة بقوليات وسكر وبهارات وتخليل زيتون
كريستال ايس للثلج والتبريد	أ. امل ابراهيم بكر رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الملحقة بسوق العبور - قطعة رقم ٧ - المنطقة د	القاهرة	٠٢ ٢٢٥٨٢١٩٦	الواح ثلج
مؤسسة عامر للتجارة	أ. احمد فؤاد عبدالرؤوف رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - ش ثلاجة الزهراء - جسر السويس fouad_amer٦٠@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٩٨٣١١٥ ٠٢ ٢٦٩٨١٧١٠ فـ ٠٢ ٢٦٩٨٣٩٩٩	تعبئة مواد غذائية
مترو ماركت (احدى شركات مجموعة منصور)	أ. حمدى زكريا يوسف مدير الشئون الادارية	المنطقة الصناعية - مجمع شركات منصور - الشطر الخامس - بجوار مخازن المعونة الامريكية زهراء المعادى iman.refaie@mansourgroup.com	القاهرة	٠٢ ٢٥٢١٨٠٨٠ ٠٢ ٢٥٢١٨١١١	انتاج المخبوزات وتقطيع وتجهيز وتغليف الجبن وتجهيز وتشفية الاسماك ومنتجاتها وتقطيع
مخزن تجميد ٦ اكتوبر	أ. محمد فريد احمد رئيس مجلس الادارة	٧٨ش الجمهوريه - الازبكية standeng@tedata.net.eg	القاهرة	٠٢ ٢٥٩١٨٩٦٦ ٠٢ ٢٨٣٣٠٨٦٩ ٠٢ ٢٥٩١٨٠٣١	تخزين مواد غذائية
مسطرد للتبريدات والتجارة ثلاجة عمارة	أ. كامل زكى عمارة رئيس مجلس الادارة	مسطرد - طريق المعاهدة ثان شبرا الخيمة	القاهرة	٠٢ ٢٢٢٠٧٢٠٠ ٠٢ ٢٢٢١١٦٤٠	استغلال ثلاجة لحفظ وتخزين المواد الغذائية
مصانع ثلج وثلاجات الجمال بسرياقوس (المهندس)	م. احمد عصمت الجمال رئيس مجلس الادارة	مكتب الجمال - ٢٠ ش عدلى عابدين	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٣٦٤٦٥	التبريد والتجميد والتخزين - صناعة الثلج وتخزين المواد الغذائية
مصر فودز فايف ستارز	م. محمد عثمان متولى رئيس مجلس الادارة	١٤ش بكر عثمان - تقسيم ابو الفضل - شبرا الخيمة ثان	القاهرة	٠٢ ٢٢٢٢٣٧٨٥	طحن وتعبئة ملح طعام مكرر يودى
مصنع احمد عبد الحليم على وشركاه	أ. احمد عبدالحليم العماوى رئيس مجلس الادارة	بهتيم ش داير الناحية البحرى شبرا الخيمة	القاهرة	٠٢ ٢٢٢١١٦٣٨	تعبئة سكر وزيوت نباتية ومواد غذائية
مصنع باكو مصر للتعبئة والتغليف الحديث	مرفت على حسن رئيس مجلس الادارة	٢٧ش مطبعة الهلال - نهاية ش جمال عبدالناصر - خلف مدينة الحرفيين - مدينة السلام	القاهرة	٠٢ ٢٦٩٨٥٥٣١ ٠٢ ٢٦٩٨٦٥٣٥	تعبئة وتجهيز المواد الغذائية
مصنع تمور المدينة المنورة	الحاج/ أحمد سعيد حمزة	سنديون - قليوبية	القاهرة	٠٢ ٤٢١٦٥٧٧٧ ٠٢ ٤٢١٦٨١٥٠ ٠١٢ ١٦٦٢١٦٨	يوجد جميع أنواع التمور المفرومة والمحشية بالمكسرات والشيكولاتة
مفضل للصناعات الغذائية	أ. مفضل سيف الدين رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية - الحى الشمالى - بلوك رقم ١٢٠١٧ مدينة العبور info@habbahabba.com	القاهرة	٠٢ ٤٥٧٩٩٧٨١ ٠٢ ٤٥٧٩٩٧٨٢ فـ ٠٢ ٤٥٧٩٩٧٨٣	غربلة وتنقية وتعبئة جميع انواع الحبوب والحاصلات الزراعية

تابع : منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
مناحل حمزة	الحاج/ أحمد سعيد حمزة	سنديون – قليوبية	القاهرة	٠٢ ٤٢١٦٥٧٧٧ ٠٢ ٤٢١٦٨١٥٠ ٠١٢ ١٦٦٢١٦٨	تأسيس المناحل والإشراف عليها إنتاج جميع أنواع عسل النحل الطبيعي
ناجى وسعد انطون سعد الله وشركاهم	أ. سعد انطون سعد الله رئيس مجلس الادارة	١٢٤ درب الجنينة – عطفة بشارة قلقة – الموسكى	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٠٣٤٤٦	حفظ وتخزين المأكولات
نجمة الزيتون لتعبئة المواد الغذائية	أ. صبحى مسعد بطرس رئيس مجلس الادارة	١٦ش سليم الاول – الزيتون	القاهرة	٠٢ ٢٤٥١٨٥٤٨ فـ: ٢٤٥٣٤٨٥٥ ٠٢	تعبئة خل – تعبئة كحول احمر
هاى فودز للصناعات الغذائية	أ. عبد المنعم شحاتة المدير العام	قطعة ٤٣/١ – المنطقة الحرفية مدينة بدر highfoods١٢٢@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٨٦٤١٣٢٢	مشروب سكرى صناعى (جامبو)
الشوربجى لتعبئة وتوزيع المواد الغذائية	أ. عمرو عيسى الشوربجى رئيس مجلس الادارة	ترسا ش داير الناحية – طوخ	القليوبية	٠١٣ ٤٤٨٠٧٨٠	تعبئة المواد الغذائية
الشركة المصرية للحاصلات الزراعية (خلفاء همام)	أ. شبل همام محمد حسن رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة – قطعة رقم ٣٢ – ٦اكتوبر hammam_hiers@yahoo.com	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٣٢٢٤ ٠٢ ٣٨٣٣٣٣٣٦	تقشير وتعبئة عدس وجرش وتعبئة فول وتعبئة مواد غذائية
الشركة المصرية للمعلبات "امريكانا"	أ. سالم الجندى المدير العام	المنطقة الصناعية الثالثة – قطعة رقم٢٨ – ٦أكتوبر ser_hamdi@ecc-americana-group.com	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٦٠١٧ ٠٢ ٣٨٣٣٦٠١٦ فـ: ٣٨٣٣٦٠١٥ ٠٢	زيتون معلب
الكوثر للصناعات الغذائية	أ. امل على محمد عبدالواحد رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة – قطعة ١٨٦ – ٦أكتوبر	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٢٣١٤١	سكر قوالب وتعبئة السكر الناعم وطحن السكر
تاج الملوك للصناعات الغذائية	أ. فيليب ليانداروس رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة قطعة رقم ٢٤ – ٦أكتوبر	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٠١٧٩ ٠٢ ٣٨٣٣٠٣١١	انتاج وتوزيع المواد الغذائية (بيكنج بودر- فانيليا- ملح- جيلى- بسبوسة- مربى)
جى.اس.اف.ايجيبت للاغذية (GSF)	أ. هانى يوسف المسيرى العضو المنتدب ورئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الأولى قطعة ٢٢١ diaa.helmy@gsfegypt.com	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٣٤٣١٥ ٠٢ ٣٨٣٣٤٨٧٤ فـ: ٣٨٣٣٤٣٣٠ ٠٢	استيراد وتجهيز وتصنيع وتوزيع المواد الغذائية . كاتشب – مايونيز – مسطردة
زاروكس ايجيبت لتصنيع الثلج	م. على حسن سلام رئيس مجلس الادارة	الوحدة رقم ٣١٠٩ بلوك ح – مجمع كرنفال الصناعى – المنطقة الصناعية الثالثة – ٦اكتوبر	٦اكتوبر	٠٢ ٣٧٦١٢٦١٠ فـ: ٣٧٦١١٣٦٥ ٠٢	مكعبات ثلج
مابا للاستيراد والتصدير	أ. مختار محمد حلمى رئيس مجلس الادارة	•الإدارة: ٦اكتوبر • ١٧ش مدكور – الهرم	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٥٥٥٢٢ ٠٢ ٣٨٣٥٥٥٤٤ فـ: ٣٨٣٥٥٢٢٢ ٠٢	تخزين بطاطس وفصوليا خضراء

تابع : منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
البركة للأغذية	أ. محمد مصطفى احمد المدير العام	١٤ش العدل خلف جامع الرحمة - الدور(٥) - مدينة الأندلس - الهرم	الجيزة	٠٣ ٣٥٨٣٣٥٠٥	تعبئة ملح طعام
الشركة المصرية الهولندية للصناعات الغذائية وصحة الانسان (تالى فودز)	أ. طارق على احمد مراد رئيس مجلس الادارة	٢٤ ش الفرات - من ش جامعة الدول العربية - المهندسين	الجيزة	٠٣ ٣٣٣٦٥٠٠١ ٠٣ ٣٣٣٦٥٠٠٢ ٠٣ ٣٣٣٦٥٠٠٣	انتاج وتعبئة المواد الغذائية الجافة - جبن شيدر - جبن مطبوخ - سمن
الشموع للتصدير	محمد حمدان رئيس مجلس الادارة	١٠ش عمر بن عبدالعزيز - المطبعة - فيصل	الجيزة	٠٣ ٣٥٨٥٦٣٤٦	تعبئة وتصدير منتجات غذائية
طحن وتعبئة ملح طعام العائلة	أ. يوسف محمد احمد المدير العام	عرب القميعى - مركز الصف	الجيزة	٠٣ ٣٨٦٦٠٣٥٣	ملح طعام
عسل الهيثم	محمد عبداللطيف	١٩ميدان سفنكس - المهندسين	الجيزة	٠٣ ٣٣٠٣٨٠٦٦ ٠٣ ٣٣٠٤٨٨٤٥ ٠١٠ ١٣٠٤٨٨٤	لانشاء المناحل والاشراف عليها
مجموعة شركات المصرية للصناعات الغذائية واستصلاح الأراضى	على الطهطاوى	١٢ ش السودان - الدقى ali_altahtawy@yahoo.com	الجيزة	٠٣ ٣٣٣٦٧٣٧٩ ٠٣ ٣٣٧٦٢٩٥٣ ٠١٠ ٠٧٨٩٠٦٣	
مصنع النادى لطحن وتعبئة ملح الطعام	أ. عبد الفتاح محمد رئيس مجلس الادارة	اش رمضان الشامى - خلف مصنع الكبريت - البراجيل - اوسيم	الجيزة	٠٣ ٣٧٠٨٠٩٣٣	تعبئة ملح الطعام
مصنع فيركو للثلج والتبريد	أ. فاروق محمود السيد رئيس مجلس الادارة	اش عرفة - مدينة الفردوس - طريق البراجيل - اوسيم	الجيزة	٠٣ ٣٧٠٨٨٥٥١ فى: ٠٣ ٣٧٠٨٣٣٧٥	انتاج الثلج وحفظ وتجميد المواد الغذائية
الاسكندريه للثلج والتبريد	اللواء/ احمد اسماعيل رئيس مجلس الادارة	١٧ش مرسى بدر - العطارين	الاسكندرية	٠٣ ٣٩٢٥٥٧١ ٠٣ ٣٩١٦٧٩٢ ٠٣ ٣٩١٦٧٩٣	تخزين ونقل وانتاج الايس كريم وحفظ الخضر والفاكهة
الشركة المصرية للنشا والخميرة والمنظفات	أ. محمود المراسى رئيس مجلس الادارة	٢١ش احمد ابو سليمان - السيوف - الرملة - العصافرة info @egysyd.com	الاسكندرية	٠٣ ٥٠١١٩٢١ ٠٣ ٥٠١٣٠٠٣ ٠٣ ٥٠١٩٥٤٦	نشا - جلوكوز - منظفات صناعيه - خميرة
الغرابلى للانتاج الحيوانى والتنمية الزراعية	معتصم ابراهيم الغرابلى رئيس مجلس الادارة	المنشية الجديدة - محرم بك	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٤٣٧٦٠ ٠٣ ٤٨٤٣٧٦١ فى: ٠٣ ٤٨٤٨٩٤٠	زراعة المحاصيل وتصنيع الخامات والأعلاف والانتاج الحيوانى
المتحدون للتجارة "ثلاجة وكالة الليمون"/الثلاجة الجديدة	أ. محمود عبدالقادر رئيس مجلس الادارة وشريك	٧ش شيكير متفرع من ش وكالة الليمون - الجمرك	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٠٠٧٩٢ فى: ٠٣ ٤٨١٤٢٣٢	تخزين لحوم مجمدة للغير
سامح للمواد الغذائية (سارح عيسى شحاتة وشركاه)	أ. سارح عيسى شحاتة رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة - شارع رقم ٤ - ١٧ بلوك ١٧ - برج العرب الجديدة samehfoodco@hotmail.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٥٩٧١٤٦ ٠٣ ٤٥٩٠٠٥٨ ٠٣ ٤٥٩٤٥٥٤	صناعة وتعبئة وتغليف المواد الغذائية

تابع : منتجات غذائية متنوعة



اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
كول فروزن للتصدير والاستيراد	أ. محمود سيد احمد رئيس مجلس الادارة	١٣ش ذو الفقار - منها البصل	الاسكندرية	٠٣ ٥٨٤٣٥٣٨ ٠٣ ٤٩٥٤٧٣٤ ٠٣ ٤٩٥٤٧٣٣	تبريد وتجميد المواد الغذائية
مجمع فتح الله للتبريد والتجميد والنقل والمجمد	أ. على مسعد احمد فتح الله المدير المسئول	القطعة رقم ١٠٢٨ بالحوض رقم ١٩ طريق ام زغيو - العامرية mfathalla@fathallagroup.com	الاسكندرية	٠٣ ٣٠٣٠٦٧٣ ف ٠٣ ٣٠٢١٣٨١	تجميد وتصنيع ونقل المجمد
مخزن تبريد الأمل	عايدة العجرونى	٦١١ سيدى بشر قبلى - السكة الحديد	الاسكندرية	٠٣ ٥٣٣٠٣٣٩	ثلاجة تبريد مواد غذائية ولحوم واسماك وزبدة
التيسير للصناعات الغذائية	م. هدى عبدالله حسين	المنطقة الصناعية - مجمع الصناعات الصغيرة altyseerindustries@gmail.com	الاسماعيلية	٠١٠ ٢٠٤٨٦٦٥ ٠١٠ ٥١٥٧٠٧٣	
بوتشر شيف للتجارة وتصنيع اللحوم	محمد السيد راضى	المنطقة الصناعية	الاسماعيلية	٠١٢ ٣٩٠٢٨٨٨ ٠١٢ ٤٤٦٠٨٢١ ٠١٠ ٤٣٧٧٥١٠	
انترناشيونال للصناعات الغذائية	أشرف كامل السعيد الغرابلى	المنطقة الصناعية الثانية dahab@hotmail.com	الاسماعيلية	٠٦٤ ٣٤٨٤٦٩٩ ف ٠٦٤ ٣٤٨٤٧٠٢ ٠١٠ ٦٨٨٠١٧٢	(دهب) ملح طعام يودى ناعم أكثر نقاء درجة تجفيف عالية
إخوان السكرى	عادل عبد العظيم عبدالحافظ	ابوتيج	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٥٠٠٠٣ ٠٨٨ ٣٤٨١٤٣٣	حفظ وتبريد وتعبئة سكر
الاخوة المتحدين	سيد عبدالصبور	ابوتيج	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٥٠٠٣٤	مطحن غلال
الأصدقاء	عاطف أحمد حسن	ابنوب	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٦٠٠٣٣ ٠٨٨ ٤٩٦٠٠٣٦	مطحن غلال

تابع : منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
البارودى للعصائر	محمد أحمد فهمى	منقباد	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٧٠٤٠٠	عصائر
الدولية للمطاحن	عبده نصيف فلتس	منقباد	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٧٠٢١٠ ٠٨٨ ٤٩٧٠٢١١	مطحن
الشروق	صالح سمير صالح	منقباد	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٧٠١١١ ٠٨٨ ٤٩٧٠١١٠	مطحن دقيق فاخر
الشرق لصناعة الأعلاف	صليب حسنى ألفى	أبنوب	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٦٠٠٤٦	أعلاف الدواجن بأنواعها
اوريجنال لتصنيع المكرونة وضرب الأرز	شنودة فتحى قلته	أبنوب	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٦٠٠٦٩	مكرونة وضرب أرز
حمزة اخوان لتعبئة المواد الغذائية	عبدالكريم على حمزة	أبنوب	اسيوط	٠٨٨ ٤٩٦٠٠٣٠	تغليف مواد غذائية
مصر العليا للتصنيع الزراعى واستصلاح الأراضى	اللواء/ محمد سيد عبدالعال	*الإدارة: مساكن نائلة خاتون – ش الجامعة – اسيوط *التسويق: ١٢ ش محمود طلعت – من ش الطيران – مدينة نصر القاهرة	أسيوط	٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧٠ ٠٨٨ ٢٣٤٨٩٧١ ٠٢ ٢٢٦٣٤٧٩٥ ٠٢ ٢٢٦٣٩٠٤١	صلصة الطماطم – مربات – سمن بلدى – جبن أبيض علف ماشية ودواجن وأسماك
جولدن ايجل فودز	أ. محمد عبده ابراهيم سعيد رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية C١ – ش عرفات – العاشر من رمضان goldenoscan@yahoo.com	الشرقية	٠١٥ ٣٦٣٦٢٨ ٠١٥ ٣٦٩٤٠٠	تخزين وتصنيع وتعبئة المواد الغذائية
مصنع تعبئة مواد غذائية عرفة احمد عرفة عبد البر	أ. عرفة احمد عرفة رئيس مجلس الادارة	كفر ابراش – مشتول السوق	الشرقية	٠٥٥ ٣٥٧٠٤٣٨	تعبئة مواد غذائية (زيت طعام)
مصنع سلفر لتعبئة المواد الغذائية	أ. نيفين شوقى عبدالرازق المدير العام	كفر العزازى – ابو حماد	الشرقية	٠٥٥ ٣٤٠٥٣٠٤ ٠٥٥ ٢٣٢٧٨٦١	ملح طعام يودى
مضارب الشرقية	سيد صادق رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب	٢ش سعد زغلول امام كوبرى الجامعة – الزقازيق	الشرقية	٠٥٥ ٢٣٠٢٢٧٧ ٠٥٥ ٢٣٠٣٩٤١ فــ: ٠٥٥ ٢٣٠٣٨١٥	ارز ابيض – مكرونة – علف
مينا لاند للمواد الغذائية	شاور فوزى لبيب	وادى النطرون	الشرقية	٠٥٥ ٣٠٤٨٤٦٩ ٠١٣ ٣٦٣٤٩٣٠ ٠١٣ ٧٥٣٠٤٣٥	أرقى أنواع العسل من عسل نحل نوارة حبة البركة غذاء ملكات النحل جميع أنواع الزيتون وزيت الزيتون
ارما للصناعات الغذائية	ا/ محفوظ محمد سعيد	المنطقة الصناعية ٢B	العاشر من رمضان	٠١٥ ٣٦٥٣٤٠ ٠١٥ ٣٦٥٩٨١	تجارة وتكرير و تعبئة زيوت و دهون غذائية
الحرية ٢٠٠٠ للشيكولاتة والحلويات	ا/ حسن إمام محمد الفندي	م.الصناعية الثانية ٢B – ش العروبة	العاشر من رمضان	٠١٥ ٣٦٤٢٣٠ ٠١٥ ٣٦٦٠٩٦ فــ: ٠١٥ ٣٦١٠٩٨	انتاج الحلوى الجافة – العصائرو الشيكولاتة والبسكويت
الشروق لتعبئة وتجارة المواد الغذائية والحاصلات الزراعية	خالد محمد صابر رئيس مجلس الادارة	٤ش عبدالجليل الطواف – من ش ابن الفارض – طنطا	الغربية	٠٤٠ ٣٣٣٤٨٧٩	تعبئة مواد غذائية (سكر ودقيق وارز وبقوليات)

تابع : منتجات غذائية متنوعة

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الأصيل للمستلزمات المناحل	فتحى بحيرى	طوخ مزيد - مركز السنطة - غربية	الغربية	٠٤٠ ٥٣٢٣٦٢٣	عسل نحل - حبوب اللقاح - سم النحل - منتجات نحل العسل
السبيل للأنتاج الداجنى	عبدالسلام حجازى	طنطا - ١٠ شارع معاوية	الغربية	٠٤٠ ٣٣١٠٠٠٣ فاكس: ٠٤٠ ٣٣١٩٨٠٣	بيض- كتاكيت عمر يوم واحد - امهات دواجن - دواجن
المصرية لتصدير منتجات نحل العسل	ابراهيم على ماضى	طنطا - ٤٠ ش طه الحكيم ناصية ابراهيم جعفر alimadiy@hotmail.com www.alimadi.com	الغربية	٠٤٠ ٣٣٥٤٧٦١	-حبوب لقاح - عسل نحل - مستلزمات مناحل
المهنا	مهنا عبدالحميد	طنطا - ش السيد البدوى - من ش الحكمة - رقم ١٦	الغربية	٠٤٠ ٣٥١٣٨٨٣	عسل - مستلزمات النحل
اورجينال مصر	أ. محمد احمد محمد رئيس مجلس الادارة	طريق الحناواى ابو جمالة - خلف محطة البنزينة - ثان طنطا	الغربية	٠٤٠ ٣٢٩٠٥٣٣ ٠٤٠ ٣٢٩٠٥٣٧ فاكس: ٠٤٠ ٣٢٩٠٥٣٢	صناعة البودر والاغذية الخفيفة - ملح طعام تعبئة وطحن ملح الطعام
تبارك غريب للاستيراد والتصدير	عاطف غريب	طنطا - ٢ ش المدارس والأوقاف	الغربية	٠٤٠ ٣٤٠٥٢٤٨ ٠٤٠ ٣٣٣٠٣٣٠	المحاصيل الزراعية- الكيماويات - الدهانات- المواد الغذائية
سوبر تيم للتجارة والمقاولات	سعيد الشلبى	طنطا - ٨ ش قطب عبد الله - ترعة الشيتى superteam٢٠٠٠@hotmail.com	الغربية	٠٤٠ ٣٥٠٤٢٦٣	ملح المائدة - ملح المطبخ - بصل - أرز - فاصوليا - لبيه- عسل اسود
شوشه الدولية لتجارة الأعشاب الطبية	ناصر شوشة	طنطا - ١٣ش المديريه info@shoushatrading.com www.shoushatrading.com	الغربية	٠٤٠ ٣٣٤٦٥٤٥	الأعشاب - الزيوت العطريه
فرغل للتجارة الدولية	مصطفى فرغل	المحلة الكبرى - ش نعمان الأعصر	الغربية	٠٤٠ ٢٤٤١٥٤٥ ٠٤٠ ٢٢٣٣٨٦٢	تقاوى برسيم - بقول - محاصيل زراعية
محمد سرى دويدار	سالد محمد سرى	قطور - شبرا بلولة	الغربية	٠٤٠ ٣٣٠٥٤٥٨ ٠١٠ ٦٦٤٣٤٢٠	زيوت عطرية
محمد محمد عبدالفتاح	أ. محمد عبدالفتاح البنهاوى رئيس مجلس الادارة	الطريق السريع (طنطا- مصر)- بجوار الكوبرى العلوى- طنطا ثان banhwi٢٠٠٠@hotmail.com	الغربية	٠٤٠ ٣٣٠٢٤١١ ٠٤٠ ٣٣١٦٠٩٨ ٠٤٠ ٣٣١٠٤٧٣	تعبئة وغربلة حاصلات زراعية (فول - سمسم - فاصوليا - لوبيا - عدس - ترمس - حمص - حلبة - بذر الكتان)
مصانع السعادة للحلويات	محمد عوارا	طنطا - ش السكة الجديدة - ميدان المحطة elsaada.factory@elsaada.com	الغربية	٠٤٠٣٣٣٥١٢٣ ٠٤٠٣٣٣٤٠٠٩ ٠٤٠٣٣٤٣٠٠٣	حلاوة طحينية- طحينة- حلوىجافة- مربات- حلويات شرقية
مكتب السلام للأستيراد والتصدير	هشام محمد كريم	طنطا - محلة منوف - مركز طنطا	الغربية	٠٤٠ ٣٤٣٠٦٦٦ فاكس: ٠٤٠ ٣٣٤١٣١٣	عسل نحل - شتلات نخيل
ملح ساس	أ. العراقى ابراهيم رئيس مجلس الادارة	ش التحرير - المحلة الكبرى قسم اول	الغربية	٠٤٠ ٢٢٣٦٧١٢	تعبئة أكياس ملح
مناحل عاطف سامى	عاطف سامى	المحلة الكبرى - ٤٥ ش ابو الفضل	الغربية	٠٤٠ ٢٢٣٢٥٩٥	منتجات النحل
ثلاجة الامانة	أ. خليل احمد الخولى رئيس مجلس الادارة	منطقة مبارك الصناعية - قويسنا	المنوفية	٠٤٨ ٢٥٩٠٠٦٠	لحفظ الخضر والفاكهة
مصنع نفرتيتى لتعبئة المواد الغذائية	حمادة مصطفى محمود رئيس مجلس الادارة	٥٢ ش الجلاء - منوف egyptitaly@yahoo.com	المنوفية	٠٤٨ ٣٦٦٠٠٠٨	تعبئة مواد غذائية - حلوى جافة

ياميش ومكسرات

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
أبو فرحة جروب لتجهيز وتصدير المحاصيل الزراعية	محمد الشريف	*السراج مول - مدينة نصر - القاهرة *البحيرة - ايتاى البارود - عزبة العلوانى agro@afg-holding.com www.afg-holding.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٧١٧١٢٤ ٠٢ ٢٦٧١٧١٢٥ ف ٠٢ ٢٦٧١٧١٢٧ ٠١٢ ٠٠٧٢٧٠٤	فول - حمص - سمسم - لب - كراوية
الربيع اخوان	فوزى على	٣١ ش باب البحر - بجوار البوسطة - باب الشعرية best_halawa@hotmail.com www.elrabee.com/conta.html	القاهرة	٢٥٩٢٩٧٨٨ ف ٢٥٨٩٥٢٢٧ ٠١٢٢١٩٤٨٣٤ ٠١٠٥٧٦١٧١٧	استيراد وتصدير الحاصلات الزراعية والياميش
السمر للاستيراد والتصدير	أ. عاصم عبدالحميد محمود	*الإدارة: ٥٦ ش عبد الخالق ثروت - وسط البلد info@alsamar-alhassan.com alsamareg@yahoo.com www.alsamar-alhassan.com	القاهرة	٠٢ ٢٣٩١٣٧٤٥ ف ٠٢ ٢٣٩١٢٦٠٤ ٠١٠ ١١٧٧٥٦٢	سمسم أبيض - سمسم ذهبي - لوف - مفتقة المباركة

المكسرات

المكسرات في لغة خبراء التغذية بمثابة الالماس في لغة صائغي المجوهرات، فهي غنية بالفيتامينات ولها مفعول السحر على الصحة إذا تم تناولها بانتظام وبكميات معقولة. إذا كان الشك ما زال يخامرك، ولو قليلا، ما عليك إلا أن تعلم ان رئيس الوزراء البريطاني، توني بلير، أصبح يتناول حفنة من الفستق بشكل يومي منذ ان اصيب بوعكة في قلبه، كما أن البطلة الأوليمبية، كيلي هولمز، أعادت الفضل لقوتها وقدرتها على الاستمرار، إلي تناولها الكاجو الغني بالحديد، إلي جانب باقي انواع المكسرات الغنية بالزنك، وسيلينيم ومضادات الكوليسترول والسرطان وغيرها من الأمراض. لكن من المهم ان لا يتم التعامل معها على أنها مجرد وجبات يمكن تناولها للمتعة وفي أوقات الفراغ عوض قطعة شوكولاتة او حلوى غنية بالدهون، بل هي ايضا طريقة ذكية لإضافة نكهات لذيذة على الكثير من الأطباق سواء منها اللحوم، والمعجنات أو السمك، بل وحتى الاطباق النباتية والسلطات. يقول الطباخ الإيطالي المعروف، أنطونيو كارلوتشو (مؤلف كتاب «إيطاليا») ان إضافة المكسرات كما هي، أي من دون طحنها، تعطي تركيبة متميزة لأي طبق ونكهة خاصة جدا لكن «إذا كانت النية هي إثارة إعجاب الضيوف خلال دعوة غذاء أو عشاء، فمن الأفضل طحنها جيدا قبل مزجها بالطعام». ويضيف أنه من خلال تجربته الطويلة توصل إلي أن تحضير عجينة من حبوب الصنوبر الغنية بالبروتينات، تتناغم مع صلصلة المعكرونة وتعطيها طعما جوزيا، بينما يعطي الفول السوداني المطحون طحنا خشنا تركيبة تتناغم مع السباغيتي الرفيعة. أما الكستناء، التي لا تحتوي على اي سعرات حرارية تذكر، فهي اساس لصلصة رائعة مع اللحوم، طبعا كما يمكن شيا وتناولها كما هي وبكميات كبيرة، وبالتالي فهي نوع مثالي للذين يتبعون نظام حمية للتخسيس. فرغم كونها مصدرا غنيا بالفيتامينات والبروتينات، ورغم حجمها الصغير الخادع، إلا ان معظمها، للأسف أيضا، غني بالسعرات الحرارية، وبالتالي فهي لا ترحم الوزن، وإن كان اساسية في الحميات الصحية إذا تم تناولها بكميات محسوبة، خصوصا أن الدهون التي تحتوي عليها، هي من النوع غير المضر وغير المشبع. تقول أورسولا أرينس، من منظمة الغذاء البريطانية أن «المكسرات بمثابة الجبن من حيث اهميتها الغذائية لما تمنحه من توازن ومن بروتينات وفيتامين إي». لذا إذا كانت النية إعداد كعك أو قالب حلوى شهي، أو تحضير اطباق متميزة تنال إعجاب اسرتك أو ضيوفك، أو كانت فقط وسيلة للتسلية خلال مشاهدة التلفزيون فعليك بحفنة من المكسرات .

الأغذية الخاصة والخميرة والأصناف الغذائية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
الشركة المصرية البلجيكية للاستثمارات الصناعية (نادى انتر تريد سابقا)	أ. منتصر صفوت النادى رئيس مجلس الادارة	١٨٧ش عبدالعزيز آل سعود المنيل	القاهرة	٠٢ ٢٣٦٢٠٣٠٦ ٠٢ ٢٣٦٢٠٣٠٥ ف: ٠٢ ٢٣٦٢٠٤٠٦	خميرة طازجة - محسنات كعك - فاكهة مجففه - مكسبات طعم
المؤسسة العربية للتجارة الخارجية (اركو تريد)	أ. محمود شلبى رئيس مجلس الادارة	٤ش محمد مظلوم - باب اللوق arco@link.net	القاهرة	٠٢ ٢٣٩٣٨٠٨٩ ف: ٠٢ ٢٣٩٣٨٨٦٩	تصدير النباتات الطبية
النيل للتنمية الزراعية "نادكو"	شريف المغربى المدير العام	١٣ش عبدالخالق ثروت - دور ٣ - امام السفارة السويسرية maghraby@mist-net.com	القاهرة	٠٢ ٢٥٧٨٤٨٠٩ ٠٢ ٢٥٧٨١١٥١ ف: ٠٢ ٢٥٧٨١١٥٣	محطة تعبئة وتغليف للمنتجات الزراعية - منتجات عضوية
اوتومان للتجارة والتصنيع (رويال للأعشاب)	محمود فوزى	٤٩٩ش بورسعيد - باب الشعرية	القاهرة	٠٢ ٢٥٩٣٠٥٣٥ ف: ٠٢ ٣٣٨١٠٣٣٥ ٠٢ ٣٣٨١١١٧١	تعبئة وطحن الأعشاب - منتجات عضوية
ايزيس لتصنيع المواد الغذائية	ممدوح أبو العيش	اول طريق مصر بلبيس الصحراوى بجوار مدرسة BBC للغات - السلام info@sekem.com	القاهرة	٠٢ ٢٦٥٦٤١٣٥ ٠٢ ٢٦٥٦٤١٣٤ ف: ٠٢ ٢٦٥٦٤١٣٣	منتجات البان - زيوت ودهون - خضراوات طازجة و مصنعة
ريرى لغذاء الاطفال	أ. كرم محمود احمد العقاد العضو المنتدب	المنطقة الصناعية بالبساتين قسم البساتين riri@riri-babyfood.com	القاهرة	٠٢ ٢٧٠٣٥٧٢٢ ٠٢ ٢٧٠٣١٠٢٨ ف: ٠٢ ٢٧٠٣٦٠٠٩	انتاج اغذية الاطفال
سافورى	أ. محمد عبد الغنى السيد المدير العام	٢٧ش محفوظ رمضان - البساتين savoury_egypt@hotmail.com	القاهرة	٠٢ ٢٣١٧٧٣٦٩ ف: ٠٢ ٢٣١٩٩٥٣٦	انتاج مكسبات الطعم والرائحة والالوان الغذائية
لايت فود	أ. محمود محمد الميرى رئيس مجلس الادارة	٢ش خيرت - السيدة زينب	القاهرة	٠٢ ٣٨٣٢٠٣١٥ ٠٢ ٢٧٩٤١٥٣٦ ف: ٠٢ ٢٧٩٥١٧٦٨	محسنات مواد غذائية - صناعة البودر ومكسبات الطعم والرائحة
النعناعية للصناعة والتجارة	أ. احمد غريب عبدالعال المدير العام	٧١ش كورنيش النيل القناطر الخيرية nenaiea@gharibgroup.com nenaie@yahoo.com	القليوبية	٠٢ ٤٢١٨٤٦٩٤ ٠٢ ٤٢١٨١٦٥٠ ف: ٠٤٨ ٣٤٠٠٤٩٢ ٠٤٨ ٣٤٠٠٤٩٣	تصنيع النباتات العطرية والطبية - تجفيف الخضر والفاكهة وبعض المحاصيل العامة
الجيزة للبذور والنباتات الطبية	م. علاء الدين حسنين عضو مجلس الادارة المنتدب	المنطقة الصناعية الاولى - ش دكتور عبده سلام gizaseedes@access.com.eg	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٤٣٦٦٩ ٠٢ ٣٨٣٤٣٦٧٣ ف: ٠٢ ٣٨٣٣٠٥٦٧	تجهيز بذور ونباتات طبية للتصدير
الناهض للاعشاب الطبيعية	أ. ناهض محمود السوسى رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثالثة - مجمع مبارك - السادس من اكتوبر	٦اكتوبر	٠٢ ٢٧٩٢١٠٨٦ ف: ٠٢ ٢٧٩٥٢٩٦١	زيت حبة البركة - شرش الزلوع - ورق الجوافة - التليو - القرفة - البابونج
تكنو تاست	أ. وجيه حمودة مرسى رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الثانية قطاع خدمى ثانى قطعة ٢٧	٦اكتوبر	٠٢ ٣٨٣٢٩٦٦٣ ف: ٠٢ ٣٨٣٢٩٦٦٤	مكسبات طعم ولون ورائحة

تابع : الأغذية الخاصة والخميرة والأصناف الغذائية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
جوفيان مصر الدولية	أ. حسن محمد عادل المدير العام	المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ٣٧ - السادس من اكتوبر FATHY.MOSSA@questintl.com	٦اكتوبر	٠٣ ٣٨٣٣٣٣٠٣ ف: ٠٣ ٣٨٣٣٢٢٩٠	مكسبات الطعم والرائحة
سيمرايز اس ايه إى	أ. مجدى محمد متولى المدير العام	المنطقة الصناعية الأولى - القطعة ١٩١ nomiry.el.nour@symrise.com	٦اكتوبر	٠٣ ٣٨٣٣٦٢٧٣ ٠٣ ٣٨٣٣٦٢٧٤ ف: ٠٣ ٣٨٣٣١٣٠٣	مكسبات الطعم واللون والرائحة - استخلاص الزيوت
فيتورا لابز انترناشيونال	د. فتحى كريم جريس رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الرابعة - قطعة ٩٠/٤ info@futuralabs.com	٦اكتوبر	٠٣ ٣٨٣٣٠١٩٨ ٠٣ ٣٨٣٤١٨٢٠ ٠١٢ ٣٩٨٩٣٦٠	مكسبات الطعم والرائحة وكافة المستلزمات الغذائية
لونا لمكسبات الطعم والرائحة LFF	د. جورج امين رئيس مجلس الادارة	القطعتين ٢٧،٢٨ - ش ٨٣ المنطقة الصناعية الثانية متفرع من ش ١٨ - السادس من اكتوبر firmenich_lff@hotmail.com luna@link.net	٦اكتوبر	٠٣ ٣٨٣٣٣٤١٦ ٠٣ ٣٨٣٣٣٤١٨ ف: ٠٣ ٣٨٣٣٣٤٤٠ الادارة ٠٣ ٢٣٣٦١٥٠١	انتاج مكسبات طعم ورائحة والمكونات الخاصة بها
مافى كورب (محمد هشام محمد وشركاه)	أ. محمد هشام محمد رئيس مجلس الادارة	مجمع مبارك الصناعى قطعة ١٤٦ مصنع أ رقم ٢٢٢ - الدور الثانى	٦اكتوبر	٠٣ ٣٣٤٥٤٦٤٣ ٠٣ ٣٣٠٥٠٦٣٣	زيوت عطرية وعطور - مكسبات رائحة ومنظفات صناعية
مصر للمنتجات العطرية/مارب	أ. روبرت ماتيز فلايشر رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية الاولى السادس من اكتوبر	٦اكتوبر	٠٣ ٣٨٣٣٣٠٩٦	مكسبات طعم ورائحه
اخوان هاشم وشركاهم "الاخوة المتحدون"	أ. مصطفى هاشم رئيس مجلس الادارة	٦٩ ش عبد المنعم رياض - المهندسين sales@hashembrothers.com	الجيزة	٠٣ ٣٣٤٤١٧٠٠ ف: ٠٣ ٣٣٠٣١٥٠٨	تقطير واستخلاص زيوت وعجائن عطرية
الأهلية للأغذية	أ. عاطف توفيق العضو المنتدب	طريق سقارة - الحرانية	الجيزة	٠٣ ٣٣٨١٠٤٠٠ ف: ٠٣ ٣٣٨١٠٦٠٠	
بايوفارما إيجيبت (ش.م.م)	ماجد منير رئيس مجلس الادارة	٣ ش مصدق - الدقى main@biopharmaegypt.com	الجيزة	٠٣ ٣٧٦٢١٣٦٢ ٠٣ ٣٧٦٢١٣٦١ ف: ٠٣ ٣٣٣٦٥٣٠٧	مكملات غذائية - اغذية صحية خاصة
جريتكو للخلاصات العطرية	د.م. فتحى محروس محمد رئيس مجلس الادارة	طريق المنوات - مدينة ابوالنمرس greatcol@hotmail.com greatco@menanet.net	الجيزة	٠٣ ٣٨٠٩٢٨٩٨ ٠٣ ٣٨٠٩١٤٨٩ ف: ٠٣ ٣٨٠٩١٠٣٣	انتاج مكسبات طعم ورائحة - زيوت عطرية - مستحضرات تجميل
كاتو اروماتيك	محمد رشدى	طريق سقارة - الحرانية katoaromatic@egyptonline.com	الجيزة	٠٣ ٣٣٨١١٦١٣ ٠٣ ٣٣٨١٠٢٩٨	زيوت عطرية - مكسبات طعم ورائحة - مرق دجاج - صابون تواليت
كامينا برودكتس كوروبوريشن "مدحت اسكندر وشركاه"	م. مدحت اسكندر رئيس مجلس الادارة	طريق كفر طهرمس - الطالبية kamena@kamena.com	الجيزة	٠٣ ٣٧٢١٧٣٩٩ ٠٣ ٣٧٣٠٠٤١٦ ٠٣ ٣٧٢٣٣٥٢٢	انتاج مركزات ومحسنات طعم ورائحة - توابل

تابع : الأغذية الخاصة والخميرة والأصناف الغذائية

اسم الشركة	اسم المسئول	العنوان	المحافظة	ت.ف	النشاط
مصر للمستحضرات الغذائية "ميفاد"	م. محمد جمال الدين رئيس مجلس الادارة	٧ش مدينة الاتحاد - ترعة المريوطية - فيصل m.shoukry@etamifad.com	الجيزة	٠٣ ٣٣٨٣٠٣٥٧ ٠٣ ٣٣٨٣٠٠٦٣ فـ: ٠٣ ٣٣٨٣٠٠٩٤	تصنيع وتجهيز وبيع المستحضرات الغذائية المتنوعة (محسنات خبز- محسنات كيك- ألوان غذائية- مثبتات)
درم	أ. حسنة محمد رشيد رئيس مجلس الادارة	ص ب ٨٠ سيدى جابر mervat.faytoury@mashreggroup.com	الاسكندرية	٠٣ ٤٢٦٣٦٢٢ ٠٣ ٤٢٩٩٩٥٢ ٠٣ ٤٢٩٣٤٣٤ ٠٣ ٤٢٦٣٦٣١	محسنات خبز - جيلى
إن. إيه ابراهيم "فلافوايجبت"	أ. كريستين جورج داود المدير العام	• محطة الرمل - الاسكندرية • ٨ش الفلكى - قصر النيل - القاهرة	الاسكندرية	٠٣ ٤٨٦٥٠٦٤ فـ: ٠٣ ٤٨٧٣٩٢٣ ٠٣ ٢٣٩١٨٤٠٧	مكسبات طعم وروائح - زيوت وعجائن عطري
الشركة العالمية للصناعات الغذائية "زيلانديا مصر"	أ. احمد هشام يوسف رئيس مجلس الادارة	المنطقة الصناعية C1 - بلوك (A/B ٢٠) العاشر من رمضان universal.co@link.net	الشرقية	٠١٥ ٣٦٤٠١٧ ٠١٥ ٣٦٤٠١٦ فـ: ٠١٥ ٣٦٤٠١٣	تصنيع وانتاج المحضرات الغذائية للمخابز والحلوانية
الشركة المصرية لمنتجات الألبان والإضافات الغذائية (ايجى ديرى)	أ. احمد مصطفى احمد رئيس مجلس الادارة	مول الدوحة بجوار التامين الصحى الدور ٤ - العاشر من رمضان	الشرقية	٠١٥ ٣٥١٩١٥ ٠١٥ ٣٥١٩١٤	كريم شانتيه - بيكنج بودر - محسن كيك
سيفتى للصناعات الغذائية	أ. ابوالعلا ابوالنجا المدير العام	• ٢٩٣٠ش جمال عبدالناصر - مدخل مدينة نصر - القاهرة • المنطقة الصناعية الثانية - J٢ - قطعة ١٧ - العاشر من رمضان safetyegypt@hotmail.com	الشرقية	٠١٥ ٣٦٣٤١٣ المصنع ٠١٥ ٣٦٤٤٤١ الادارة ٠٣ ٣٦٩٨١٠٠٠ ٠٣ ٣٦٩٨٣٠٠٠	اغذية مرضى السكر والرجيم - مربات - عصائر - فراكتوز - عسل نحل - محليات - بدائل السكر
مصنع ترنتى لتجفيف الحاصلات الزراعية	أ. غبريال يوسف حليم رئيس مجلس الادارة	الكوم الاخضر - مصنع ترنتى مغاغة	المنيا	٠٨٦ ٧٥٥٥٤٣٥	شبت- بصل- بقدونس - كرات - عنب - تفاح

صناعة الالبان

الالبان المتخمرة: يطلق اسم الالبان المتخمرةعلى اى منتج لبنى يحضرباستخدام اللبن الكامل او الفرز اوغيرهما باستخدام بادئات محددة على ان تظل الكائنات الدقيقة حية حتى يصل المنتج إلى المستهلك والا يحتوى على بكتريا مرضية

لبن الزبادي أو اليوجيهورت: اللبن الزبادي هو لبن كامل معقم جزئياً ومتخمر بأنواع معروفة ومرغوبة من بكتريا حمض اللاكتيك ويعتبر اللبن الزبادي من أقدم ما صنعه الإنسان من الألبان المتخمرة فى منطقة الشرق الاوسطويختلف اسم اللبن الزبادي باختلاف المناطق التي يصنع بها فهو يعرف فقط في مصر بهذا الاسم فى حين انة يعرف فى سوريا وفى الهند باسم الداهي ويعرف فى باقى دول اوروبا والولايات المتحدة الامريكية باسم اليوجيهورت. وقد يوجد الزبادي أو اليوجيهورت محتويا على قطع الفاكهة ولكن لا يضاف إليه الملح ويحلى بالسكر وعسل النحل

اللبن الرايب: ويتم صناعتة بترك اللبن الخام فى الاوانى الفخارية المعروفة باسم الشوالي على درجة حرارة الغرفة حتى يتجبن اللبن فى خلال ١_٣ ايام تبعا لحرارة الجو ثم تنزع طبقة القشدة المتكونة والباقى يعرف باللبن الرايب

3Rd Issue 2009

دليل مصر الزراعى

Egypt Agricultural Directory

المحاصيل الزراعية

- الأرز
- الذرة الرفيعة
- الذرة الشامية
- القمــح
- الثــوم
- الفول البلدى
- البرسيم
- المكافحة الحيوية للآفات الحشرية





الحصاد

يضم الأرز بعد تطاير الندى بمناجل حادة فوق سطح الأرض بمقدار ١٠ – ٢٠ سم وإلى بل الظهر حيث يمنع الضم خوفا من انتشار الحبوب وتربط النباتات في حزم قطر كل منها ٢٥ ٣٥ – سم مع استبعاد الحشائش ثم تجميع كل خمس حزم سويا في كومة مع ملاحظة اتجاه الداليات إلى أعلى وتترك النباتات لتجف لفترة تمتد ٥ – ٧ أيام ، ثم تدرس النباتات بماكينات الدراس أو ماكينة الدراس اليابانية التي تدار بالرجل ، وعند استخدام النوارج في الدراس ينبغي مراعاة نظافة وجفاف أرضية الجرن مع تجنب استعمال الجرارات الثيلة واستعمال النوارج ذات العجل الكاوتشوك . ينظف الأرز بعد الدراس بماكينات الغربية أو بالغرابيل البدوية ثم يجفف الأرز بوضعه في مراود بمكان جاف ظليل جيد التهوية لارتفاع مناسب. ثم يعبأ الأرز النظيف الجاف في زكائب ثم ترص الزكائب في رصات بارتفاع خمس زكائب على هيئة صفوف بينها مسافات للتهوية على أن يكون المخزن نظيف جاف جيد التهوية مع توافر الأرضية المرصوفة بالأسفلت وألا تفرش بالقش مع وضع الزكائب بعيدا عن سطح الأرض بوضعها على كتل خشبية لحين التصرف فيها

○ ميعاد الزراعة

تمتد زراعة الأرز في مصر من أوائل مايو حتى الأسبوع الأول من أغسطس وتقسم هذه الفترة إلى ميعادين للزراعة وهما

⌘ الزراعة الصيفي

وتمتد الزراعة أثنائها في مايو ويونيو ، وتزرع النباتات بالطريقة البدار في مايو ، وبالشتل عند التأخير في الزراعة ويكون الشتل في النصف الأول من يونيو .

⌘ الزراعة النيلي

تمتد الزراعة من يوليو إلى أوائل أغسطس . تتلخص طريقة الزراعة البدار في حرث الأرض ثم تزحيفها وتلويطها ثم تبذر تقاوي الأرز المكمورة (المستنبتة) بمعدل ٥٠ – ٦٠كجم / فدان . وفي الزراعة بالشتل يعتني بخدمة أرض المشتل

والزراعة بمعدل ٢٠٠ كجم / فدان ، تشتل النباتات بعد نحو ٣٠ - ٣٥ يوما من الزراعة بالمشتل في الأرض المستديمة في جور تبعد عن بعضها نحو ٢٠ سم وأن يكون عدد النباتات بالجورة نحو أربعة .

الأصنـــاف

تتعـــدد أصنـــاف الأرز المنـزرعة في مصـــر ونذكرها فيما يلي

• نهضة (ياباني منتخب ٤٧) :

النبات كثير التفريع ، قوي النمو ، الارتفاع ١١٠ سم ، النضج بعد ١٥٠ يوم في الزراعة الصيفي وبعد ١٢٠ يوم في الزراعة النيلي ، الدلايات قصيرة والساق قصير ، ببعض السنبلات توجد نقطة بنية باهتة بقمة الحبة ، البذرة بيضاء ٥,٣ مم طولا ، ٣,١ مم عرضا وصافي التبييض ٧٠ % وصفات الطبخ جيدة . ينجح الصنف في الأراضي المرتفعة والمتوسطة الخصوبة والصنف وافر المحصول ومقاوم لمرض اللفحة في الفترة الأولى من توزيعه وانتشاره إلا انه بدأ ظهور القابلية للإصابة باللفحة في الستينات ، وهو مقاوم للراد والفرط .

• عجمي منتخب

النبات كثير التفريع ، قوي النمو ، الارتفاع ١٣٠ سم والإزهار بعد ١٢٠ يوما من الزراعة والنضج بعد ١٨٠ يوما والسنبلات عديمة السقا والحبوب صفراء قصيرة داكنة وطرفها بني تقريبا ، البذور بيضاء ٥,٢ مم طولا ، و ٣ مم عرضا وصافي التبييض ٦٨ % وصفات الطبخ جيدة . تنجح زراعة الصنف في الأراضي الملحية حديثة الإصلاح ، الصنف مقاوم للرقاد واللفحة إلا انه قابل للفرط .

• جيزة ١٥٩

الصنف مبكر النضج إذ ينضج قبل عجمي منتخب بنحو ١٥ يوما ، الدالية ١٧ - ٢٠ سم والحبوب شفافة صفاتها التجارية والاستهلاكية ممتازة تزيد كمية محصول الصنف نحو ١٠ % من محصول عجمي منتخب ، الصنف مقاوم لمرض اللفحة والثاقبات واستنبط خصيصا للأراضي الملحية حديثة الاستصلاح .

• جيزة ١٧١

النبات غزير التفريع قوي النمو ، الارتفاع ١٣٦ - ١٤٠ سم والازهار بعد ١١١ يوم من الزراعة والدالية من ٢٠ - ٢٢ سم طولا وتحمل ١٤ فرعا ، الحبوب صفراء قممها بنية وعديمة السقا ، طول حبة الأرز الشعير ٧,٦ مم والعرض ٢,٩ مم ووزن الألف حبة ٢٣,٤ جرام وطول الحبة بعد الضرب ٥,٢ مم والعرض ٢,٥ مم وتصافي الضرب نحو ٧٣ % ، ويتميز الصنف بانخفاض نسبة الكسر وارتفاع نسبة البروتين إذ تصل نحو ٨,٣ % ونسبة الأميلوز ١٥,٦ % ، تنجح الزراعة بالأراضي القوية الصنف ، مقاوم اللفحة والرقاد .

• جيزة ١٧٢

النباتات قوية النمو غزيرة التفريع ، الارتفاع ١٣٠ - ١٣٥ سم والإزهار بعد ١٠٤ أيام بعد الزراعة ، الداليات طولية ويتراوح طول كل منها ٣٢ - ٣٤ سم ولها ١٢ فرعا ، الحبوب صفراء فاتحة والقمة بنية فاتحة ذات سفا قصيرة ، حبة الأرز الشعير ٧,٤ مم طولا و ٣,٢ مم عرضا والأرز الأبيض ٤مم طولا و ٢,٢ مم عرضا ويبلغ وزن الألف حبة ٢٦,٣ جرام ، تصافي الضرب ٧٢% ونسبة السكر نحو ٢,٣ % والبروتين ٨,٣٧ % والأميلوز ١٥,٧ %والأرز الأبيض شفاف تنتج زراعة جيزة ١٧٢ في الأراضي القوية بالأنحاء المختلفة في مصر والصنف مقاوم لمرض اللفحة والرقاد .

• سخا

النباتات غزيرة التفريع ، الارتفاع ٨٥ - ٩٠ سم ، والازهار بعد ١٠٠ - ١٠٢ يوما ، الدالية متوسطة الطول إذ يتراوح من ١٧-٢٠ سم ولها ١٦ فرعا ، والحبوب صفراء ذات سفا قصيرة وحبة الأرز الشعير ٧,٨ مم طولا و ٢,٣ مم عرضا ، وتزن الألف حبة نحو ٢٠ جرام تصافي الحبوب ٧٠ % والسكر ٧,٨ % والأرز الأبيض اسطواني وطول الحبة ٦,٧ مم والعرض ٢ مم ، ونسبة البروتين ٨,٤٥ % والأميلوز ٢٥,٣ % . يستجيب الصنف

للكميات المرتفعة من النيتروجين وينجح بالأراضي القوية في جميع أنحاء مصر والصنف مقاوم للفحة والرقاد.

المقاومة

الطحالب: يقاوم الريم بكبريتات النحاس حيث تضاف بمعدل ١,٥ - ٢,٥ كجم حسب شدة الإصابة في المرة الواحدة، ويعالج الحقل ٢ - ٣ مرات على أن تكون الفترة بين كل مرة ١٥ يوما حتى يختفي الريم.

الحشيش: تقاوم حشائش الأرز بطريقتين رئيسيتين أولاهما المقاومة الميكانيكية وثانيهما المقاومة الكيماوية. تنحصر المقاومة الميكانيكية في تنقية الحشائش حيث تنقى الحقول مرة واحدة في الزراعة الشتل وذلك قبل التسميد بلفات النشادر عادة، ومن مرة إلى ثلاث مرات في الطرية البدار ويتوقف عدد المرات حسب مدى انتشار الحشائش، تجرى التنقية الأولى بعد ٣٠ - ٣٥ يوما من الزراعة، والثانية بعد ٢٥ - ٣٠ يوما من الأولى على أن تتم التنقية الثالثة والأخيرة قبل طرد الداليات، وتنقي الحشائش باقتلاعها بجذورها أو بالشراشر. وتتوقف المواد الكيماوية المناسبة لمقاومة الحشائش على الأنواع السائدة والمراد مقاومتها. تقاوم حشائش العجير والدنيبه باستخدام استام ٢٥ %بمعدل ست لترات للفدان في ٢٠٠ لتر ماء، تضاف بعد عشرة أيام من الزراعة وينبغي صرف الماء من الحقل قبل المعاملة بيوم واحد مع المحافظة على مستوى الماء مرتفعا نسبيا. ويقاوم السمار والسعد والعجير برش النباتات بالساترول ٧٢ % بمعدل ١,٢٥ لتر في ٢٠٠ لتر ماء وهي مازالت في طور ٤ - ٥ أوراق سواء في المشتل أو الأرز البدار كما يمكن إضافة المبيد في أي وقت بالمشتل. ويقاوم أبو ركبة والدنيبة والعجير بنثر الدايستون بمعدل كيلو جرام واحد للفدان، وتنثر المبيدات على مياه الغمر بعد ١٠ أيام من الزراعة أو الشتل مع مراعاة توفير مياه الغمر لمدة اسبوع على الأقل.

الأمراض النباتية

• أعفان الجذور

يمكن رفع نسبة الانبات بمعاملة حبوب الأرز بالكابتان أو الثيرام في هيئة مسحوق أو بالطرية المبللة وتحمي هذه المبيدات الحبوب النابتة من الكائنات الحية بالأرض التي تهاجمها.

• اللفحة

- التبكير بالزراعة بحيث لا تتأخر زراعة المشتل عن النصف الأول من مايو والشتل خلال النصف الأول من يونيو
- إضافة كميات معتدلة من السماد النتروجيني مع التبكير في الإضافة
- تجنب التسميد الأسمدة العضوية
- الاعتناء بالري والصرف
- التخلص من قش المحصول السابق

يفيد التبكير في الزراعة والتخلص من قش الأرز، في الوقاية من الإصابة بمرض اللفحة ودودة الصب الصغيرة.

• الحشرات

١. **دودة القصير الصغيرة:** تقاوم بإضافة اللندين المحبب ٥ % بمعدل ١٧,٥ كجم للفدان بعد ٥٠ يوما من الشتل، مع عدم صرف المياه لحقول أرز بعد نثر المحببات قبل خمسة أيام

٢. **الدودة الدموية:** تصاب بادرات الأرز في المشتل في بعض الجهات بالدودة الدموية، ويفضل في هذه الجهات نقع وكمر التقاوي قبل الزراعة، وعند ظهور الإصابة يصرف الماء لمدة يوم أو يومين تبعا لحالة الإصابة وحرارة الجو

وفي حالة تعذر صرف الماء لارتفاع ملوحة الأرض والخوف من حدوث أضرار للبادرات، تقاوم الدودة بنثر سيفين محبب ٥ % بمعدل ١٠ كجم للفدان أو دبتركس ٨٠ % بمعدل ١ كجم للفدان.

الأمراض الفسيولوجية للأرز

يصاب الأرز ببعض الاضطرابات الفسيولوجية والتي تسمى بالأمراض الفسيولوجية نتيجة نقص أو زيادة الري أو العناصر الغذائية، وشدة الرياح والتغيرات المفاجئة في درجات الحرارة **وأهم الأمراض الفسيولوجية لنبات الأرز هي**

١. ***احتراق أطراف الأوراق:*** ينشأ المرض عن جفاف الأرض جفافا تاما والنباتات مازالت صغيرة وارتفاع نسبة الأملاح بالأرض

٢. ***الاصفرار:*** ينشأ اصفرار نباتات الأرز نتيجة الزراعة الكثيفة وعدم انتظام الري وعدم إضافة الأسمدة النيتروجينية ويحدث الاصفرار عادة بعد نحو ٤٥ يوما من الزراعة

٣. ***فرقعة الحبوب:*** تنفجر الحبوب أثناء امتلائها وتعرف هذه الظاهرة بفرعة الحبوب ويطلق عليها المزارعون بالدقهلية اصطلاح البرغشة.

زراعة الذرة الرفيعة

يعتبر محصول الذرة الرفيعة رابع المحاصيل الغذائية أهمية من حيث المساحة والقيمة من بعد الذرة الشامية والقمح والأرز في مصر ، وتعتبر حبوب السورجم المنزرع من أجل الحبوب الغذاء الرئيسي لسكان الكثير من المناطق بافريقيا وبعض المناطق بالهند وباكستان والصين ، كما يزرع بآسيا الصغرى وتركستان وكوريا واليابان واستراليا وجنوب اوروبا ووسط وجنوب أمريكا .

○ الإستخدامات

- تستخدم حبوب سورجم الحبوب في تغذية الانسان والحيوان والدواجن ، وفي مصر يحل محصول الذرة الرفيعة محل الذرة الشامية في صناعة الخبز بالمناطق الريفية بمصر العليا والوسطى
- يستخدم الدقي في صناعة التخمرات والبيرة
- يستخدم كعلف أخضر للماشية وينبغي مراعاة عدم تغذية الحيوانات على نباتات يقل عمرها عن ٥٥ يوما من الزراعة خوفا من تسمم الحيوانات لاحتواء المجموع الخضري على جلوكسيد دورين والذي يتحلل في جسم الحيوانات إلى حامض ايدروسيانك السام
- ***الاستخدامات الصناعية :*** تتعدد المركبات الكيميائية التي يمكن الحصول عليها من حبوب سورجم الحبوب ومنها الدكسترين ويستخلص من النشا الشمعية في معالجة الخيوط أثناء النسيج ، وتستخدم النشا في صناعة الجيلي لبعض الأطعمة وكمادة لاصقة في الصناعة ، ويمكن الحصول على زيت من حبوب السورجم ويستخدم هذا الزيت مثل زيت الذرة الشامية في الطهي والسلطة .
- تستعمل السوق الجافة في عمل الأسيجة وبناء أسقف المنازل الريفية كما تستخدم كوقود

○ طرق الزراعة

يزرع نبات الذرة الرفيعة في مصر بطريقتين رئيسيتين ، **وهما طريقة الزراعة الحراثي وطريقة الزراعة العفير**

- ***الزراعة الحراثي :*** تروى الأرض بعد حصاد المحصول السابق وعند استحراث الأرض تنثر الحبوب السابق نقعها في الماء أو تلقط الحبوب السابق نقعها في الماء خلف المحراث ، ثم تقسم الأرض إلى أحواض بحيث تكون مساحة الحوض نحو ٢٥ متر .
- ***الزراعة العفير :*** تروى الأرض بعد حصاد المحصول الساب ثم تحرث الأرض بعد جفافها جفافا مناسبا ، تقسم الأرض إلى حواويل عند الزراعة على خطوط ، بحيث يكون التخطيط بمعدل ١٢ خط في القصبتين أو إلى أحواض عند الزراعة في أحواض بحيث تكون مساحة الحوض نحو ٢٥ متر مربع . عند الزراعة في أحواض تزرع النباتات في سطور في أبعاد ٦٠ سم مع وضع أربع حبوب بالجورة على أن تكون المسافات بين الجور ٢٠ - ٢٥ سم . وعند الزراعة في حواويل توضع أربع حبوب بالجورة على الريشة الشرقية من الخط على أن تتراوح المسافات بين الجور ٢٠ ٢٥ - سم ، ثم تغطى الحبوب بعد وضعها وتروى الأرض .

ميعاد الزراعة

تمتد زراعة الذرة الرفيعة في مصر من ابريل حتى آخر اغسطس **وتقسم مواعيد الزراعة عرفيا إلى عروتين**

- عروة صيفية وتزرع النباتات فيها في شهري ابريل ومايو.
- عروة نيلية وتزرع في الاسبوع الأخير من يوليو حتى آخر أغسطس.

وتؤدي الزراعة المبكرة عن الأراضي المجاورة إلى فتك الطيور بالحبوب ، ويؤدي التأخر في ميعاد الزراعة إلى قصر الفترة الخضرية من حياة النبات ، وضعف نمو النباتات ونقص كمية المحصول ، كما يؤدي التأخير في الزراعة في العروة النيلية إلى تأخير ميعاد زراعة المحاصيل الشتوية اللاحقة

الأصناف

تتعدد أصناف الذرة الرفيعة البلدية المنتشرة في مصر ويمكن تقسيمها تبعا لميعاد زراعتها ولطول فترة حياتها كما يلي :

*** التقسيم تبعا لميعاد الزراعة :**

١. أصناف صيفية (وتسمى قيضي أو قيظي) وتمكث بالأرض نحو ٩٠ – ١٠٠ يوم

٢. أصناف نيلية وتمكث بالأرض ٧٠ – ١٠٠ يوم ومنها الدميري والنياري

*** التقسيم تبعا لطول فترة الحياة**

- السبعيني البيضاء تمكث بالأرض ٧٠ – ٩٠ يوما.
- السبعيني الصفراء تمكث بالأرض ٧٠ – ٩٠ يوما والحبوب صفراء والقنابع صفراء محمرة
- السبعيني الحمراء

الحبوب والقنابع حمراء

- التسعيني ويمكث بالأرض ٩٠ يوما
- المابة والعشرين يمكث في الأرض ١١٥ – ١٢٠ يوما
- الذرة العويجة يمكث بالأرض نحو ٨٠ يوما

ونذكر فيما يلي وصفا مختصرا لأهم الأصناف التي استنبطتها وزارة الزراعة المصرية

- ***جيزة ٥٤ :*** استنبطت وزارة الزراعة المصرية هذا الصنف من الأصناف البلدية وبدأت توزيعه عام١٩٤٧ ، الساق ٢٥٠ سم غير متفرع تقريبا ، والنديل متوسط الحجم نصف مندمج وقائم والحبوب صفراء يمكث المحصول ١٠٠ يوم ، ويتفوق على الأصناف المحلية بنحو ١٠ % تقريبا ، ويتميز الصنف بارتفاع تصافي الدقيق ويصلح خلط الدقيق بدقيق القمح لصناعة الخبز.
- ***جيزة ١١٤ :*** استنبطت وزارة الزراعة المصرية هذا الصنف من الأصناف المحلية وبدأت توزيعه عام١٩٦٠ ، يبلغ ارتفاع الساق ٣٥٠ سم غير متفرع تقريبا ، تزهر النباتات بعد ٦٥ يوما من الزراعة وتنضج بعد ١١٠ أيام ، ويميل النبات للرقاد ، النورات كبيرة الحجم بيضاوية والحبوب بيضاء.
- ***اجاكس :*** استنبطت وزارة الزراعة المصرية هذا الصنف من الأصناف المستوردة ، تتميز النباتات بالقصر والمحصول بالوفرة ، الحبوب بيضاء والدقيق صالح للخلط بدقيق القمح لصناعة الخبز.
- ***جيزة ١٥ :*** استنبطت وزارة الزراعة الصنف بالتهجين بين جيزة ٥٤ × جيزة ١١٤ ، يبلغ ارتفاع النبات ٢٢٥ سم ويزهر بعد ٦٥ يوما من الزراعة وينضج بعد ١١٠ أيام من الزراعة.
- ***جيزة ٣***

استنبطت وزارة الزراعة الصنف بالتهجين بين جيزة ٣٥ × اجاكس ، يبلغ ارتفاع النبات ١٩٠ سم وهو مقاوم للرقاد وتزهر النباتات بعد ٧٢ يوما من الزراعة وتنضج بعد ١١٠ أيام من الزراعة ونسبة البروتين في الحبوب ١٢,٣ %.

*** المقاومـــة**

- *الحشائش :* تقاوم الحشائش بطريقتين رئيسيتين وهما الطرية الميكانيكية للعزق ، والطريقة الكيماوية مثل ما يتبع في ماومة الحشائش ي الذرة الشامية ، ويعزق محصول الذرة الرفيعة مرتين ، الأولى قبل الرية الثانية والعزقة الثانية قبل الرية الثالثة.

الأمراض النباتية

▪ ***عفن الجذور والذبول :*** تزداد نسبة الإصابة بازدياد محتوى الرطوبة بالأرض ومحتوى السماد النتروجيني وتؤدي معاملة التقاوي بالسريسان والأراسان والأرسوسيد ٧٥ وغيرها إلى تقليل نسبة الإصابة.

▪ ***التفحم الحبي (تفحم الحبوب):*** **يقاوم المرض باتباع ما يلي**

١. اتباع الزراعة العفير ، إذ تزداد نسبة الإصابة في الزراع الحراثي عن العفير

٢. استخدام حبوب نظيفة

٣. معاملة الحبوب بخلطها جيدا بالأجروسان بمعدل ٢,٥ إلى ٥ جرام لكل كجم من الحبوب أو المعاملة بمحلول ١ - ٢ % من السيلم أو جير ميسان لمدة ١٥ دقية

٤. تجنب الزراعة المبكرة

٥. التفحم الطويل

المرض ليس واسع الانتشار في مصر ولا ينتج عنه خسائر كبيرة ، ويقاوم المرض بزراعة الأصناف المقاومة.

١. التفحم الرأسي : المرض ليس واسع الانتشار في مصر ويقاوم المرض بجمع الرؤوس المصابة وحرقها.

▪ ***الحشرات:***

١. دودة القصب الكبيرة : تنتشر إصابة الذرة الرفيعة بدودة القصب الكبيرة في جميع مناطق زراعته في مصر وتقاوم الدودة بسيفين ٨٥ % أو ثيودان محبب ٤ % كما هو الحال في المقاومة في الذرة الشامية.

١. دودة القصب الصغيرة : تنحصر إصابة نباتات الذرة الشامية والذرة الرفيعة في مصر في الوجه البحري والجزء الشمالي من الوجه القبلي حتى أسيوط وتقاوم دودة القصب الصغيرة بمادة د د ت ٥٠ % كما هو الحال في الذرة الشامية ، وينبغي مراعاة ما يلي لمقاومة كل من دودة القصب الكبيرة والصغيرة :

▪ جمع مخلفات الذرة الشامية والرفيعة وحرقها قبل أوائل مارس

▪ تأخر الزراعة

▪ تجنب زراعة الذرة الشامي للشي أو غير ذلك من الزراعة النيلي

▪ الزراعة على خطوط مع الاعتناء بمقاومة الحشائش

▪ ***من الذرة :*** **يقاوم من الذرة باتباع ما يلي**

▪ تجنب الزراعة الصيفية المتأخرة

▪ تجنب زراعة ذرة نيلي عقب أو بجوار ذرة صيفي

▪ الرش بسلفات النيكوتين ١٥، % مع الصابون الا ان هذه العملية مكلفة



الذرة الشامية

تجهيز الأرض للزراعة

ينحصر تجهيز الأرض للزراعة في إعداد المهد الملائم لانبات التقاوي مع تقسيم الأرض لضمان توزيع الماء بين النباتات في المراحل المختلفة من حياتها ، ولم يكن لنوع المحراث (مقارنة الحفار الآلي بالمحراث البلدي) أو عدد مرات الحرث بأي من المحراثين أو التمشيط بعد عملية الحرث بالمحراث الحفار الآلي تأثير معنوي على عدد النباتات بالفدان عند الحصاد ، ولم يكن هناك خلاف معنوي بين كمية محصول حبوب الذرة عند حرث الأرض بالمحراث البلدي والمحراث الحفار الآلي وأدت زيادة عدد مرات الحرث من مرة إلى مرتين إلى نقص غير معنوي في كمية محصول الحبوب سواء كان الحرث بالمحراث البلدي أو المحراث الحفار الآلي ومن جهة أخرى أدى تمشيط الأرض بمشط ذو أسنان صلبة مقطورا بالجرار عقب الحرث بالمحراث الحفار الآلي إلى نقص في كمية محصول الحبوب سواء كان الحرث لمرة واحدة أو الحرث لمرتين مع التمشيط عقب كل حرثة . وتزحف الأرض بعد حرثها لضمان تكسير القلاقيل ثم تقسم باقامة القني والبتون عند الرغبة في زراعة الرة في أحواض او تقام الخطوط الخطوط بعد تزحيف الأرض وقد تقام بالمحراث البلدي مع وضع الطراد بين القصبة والبسخة وخلف البلنجة أو تقام بمحراث التخطيط ويمكن تحديد عرض الخط بتنظيم المسافات بين أسلحة محراث التخطيط .

○ الأصناف الزراعية

تتعدد الأصناف التجارية المنزرعة في مصر وتقوم وزارة الزراعة بتوزيع تقاوي الأصناف المنتقاه على المزارعين كما يقوم بعض الزراع بانتاج احتياجاتهم من التقاوي ، أما بالنسبة للأصناف المنزرعة في مصر فهي كما يلي :

○ الأصناف الصوانية

ينتمي إلى هذه المجموعة بعض الأصناف أهمها السبعيني والبلدي وجيزا بلدي أو بلدي هجين وتتميز الذرة الصوانية بتبكير نضجها وانخفاض كمية محصولها عن أصناف الذرة المنفوزة .

١. ***السبعيني*** : النبات ١,٥ متر طولا مبكر النضج إذ ينضج بعد ٨٠ - ٦٠ يوما من الزراعة ، الكيزان مخروطية يبلغ طولها نحو

٢٠ سم ، وعدد الصفوف بالكوز ١٢ – ١٤ صفا والحبوب صوانية مستديرة يوجد سبعيني أبيض الحبوب في الفيوم وأصفر الحوب في أسوان وبعض جهات الوجه البحري . يصلح الصنف السبعيني في الأراضي الضعيفة والصفراء وعند التأخير في زراعة الذرة النيلي والمحصول قليل يبلغ نحو ٨ أردب ويزرع بجوار المدن للشي .

١. جيزة بلدي

صنف استنبطته وزارة الزراعة المصرية بالتهجين بين الذرة الصوانية كأم والذرة الطليانية الصوانية كأب عام ١٩٢٤ ووزع على المزارعين عام ١٩٢٩ ويسمى هذا الصنف باسم جيزة بلدي أو بلدي هجين ثم اقلع عن تسميته باسم هجين ابتداء من ١٩٣٩ ، حل الصنف جيزة بلدي محل الصنف البلدي في الزراعة . يبلغ ارتفاع النبات ٢,٢٥ متر والسيقان قوية ويزهر النبات بعد ٥٠ يوما تقريبا وينضج بعد ١٠٥ أيام يتراوح طول الكوز من ٢٠ ٢٥ – سم ويحتوي الكوز على ١٢ – ١٤ صفا والحبوب مستديرة صوانية ، يزرع الصنف في الأراضي المتوسطة الخصوبة ويعطى ١٠ – ١٢ أردب للفدان .

أصناف الذرة الفيشار

يزرع بعض أصناف الذرة الفيشار في مصر ومنها فيشار أبيض وأصفر إلا أن المساحات المنزرعة ليلة ، يعطي الصنف أشطاء ويبلغ ارتفاع النبات ٢,٥ متر وطول الكوز ٢٠ سم ، ويحتوي الكوز على ١٢ – ١٤ صفا ، النباتات مبكرة النضج إذ تنضج بعد ٩٠ يوما وتتراوح كمية المحصول بين ٦-٨ ارادب .

أصناف الذرة السكرية

تزرع أصناف الذرة السكرية لغرض أكل الحبوب مسلوقة ، وهي مازالت في الطور اللبني ، وقد تحفظ الحبوب في العلب وتتميز النباتات والكيزان بصغر حجمها .

أصناف الذرة المنغوزة

ينتمي إلى هذا الطراز الأصناف الوفيرة الغلة بالمقارنة مع أصناف الذرة الصوانية والفيشار والسكرية وأهم الأصناف التي تنتمي للذرة المنغوزة هي الأمريكاني بدري والأمريكاني بدري المحسن .

الأمريكاني بدري

استنبطت وزارة الزراعة المصرية هذا الصنف من الصنف بون كونتي هويت وحل هذا الصنف محل ناب الجمل ، ويبلغ ارتفاع الأمريكاني بدري نحو ٢,٥ متر والسيان قوية ، يتراوح طول الكوز من ١٥ إلى ٣٠ سم ويحتوي الكوز على ١٤ – ١٨ صفا والقولاحة سميكة والحبوب مبططة عريضة مع وجود نغزة بمة الحبة وتتميز الحبوب بقصر عرضها عن طولها ، تزهر النباتات بعد ٥٢ يوما وتنضج بعد ١١٠ إلى ١١٥ يوما ويجود في الأراضي القوية إلا انه قابل للإصابة بشدة لثاقبات الذرة ، ويؤخذ على الصنف زيادة نسبة النباتات الذكر التي قد تصل إلى ٢٥ % وانخفاض نسبة التفريط والتي تتراوح بين ٧٥ – ٨٠ % ولقد توقف انتاج هذا الصنف لقابليته للإصابة بالشلل، وتستخدم كأب في الهجن الصنفية .

الأمركاني بدري المحسن

تمت محاولات سابقة لتحسين هذا الصنف ويمتاز الأمريكاني بدري المحسن بتفوقه على الأمريكاني بدري الأصلي وزيادة نسبة الماومة لمرض الذبول والتبكير نوعا في التزهر وبدأ يحل الصنف أمريكاني بدري المحسن محل الأمريكاني بدري .

الأصناف التركيبية

تعتبر هذه الأصناف خليطا من عدة تكوينات وراثية في صنف واحد ، ويراعى في تكوينها تميزها بوفرة المحصول والمقاومة لمرض الذبول المتأخر ولقد بدأت مصر في برامج تكوين الأصناف التركيبية للذرة الشامي منذ الستينيات ، وتتميز الأصناف التركيبية بانخفاض تكلفة انتاجها عن الهجن وامكانية المزارع حجز تقاويه منها لزراعة الموسم التالي ، وأهم الأصناف التركيبية جيزة ١ وجيزة ٣ وجيزة ١٠٨ :

الصنف التركيبي جيزة ١

صنف تم تكوينه من مخلوط متوازن من ١٠ أصناف مركبة أبوية

بيضاء في السبعينيات ، تضم هذه الأصناف الأبوية عددا كبيرا من السلالات النقية والأصناف المحلية والمستوردة والصنف عالي المحصول ومقاوم للمرض وبدأ توزيعه في مصر كصنف تجاري ابتداء من عام ١٩٧٨ .

الصنف التركيبي جيزة ١٠٨

صنف تم تكوينه من ١٢ صنفا من الأصناف المحلية والمستوردة عام ١٩٦٩ ، ينضج بعد نحو ١١٥ يوما ويتفوق محصوله على الأسس الأخرى المتداولة بنحو ٥ – ١٠ % كما انه مقاوم لمرض الذبول ، بدأ توزيع الصنف ابتداء من موسم ١٩٧٨

الإستعمالات

تستخدم الذرة الشامية في أوجه كثيرة ويمكن تقسيمها إلى ثلاثة استخدامات رئيسية وهي تغذية الانسان والحيوان والاستخدامات الصناعية ، وبينما تستخدم الذرة الشامية في غذاء الانسان مباشرة بقدر كبير عن الاستخدامات الأخرى في البلاد النامية تقل نسبة المستخدم في التغذية المباشرة للانسان في البلاد الصناعية حيث يستخدم قدر كبير من حبوب الذرة الشامية في بعض الاستخدامات الصناعية وفي الولايات المتحدة الأمريكية يستخدم نحو ٩٠ % من الذرة الشامية في تغذية الحيوانات .

تغذية الانسان

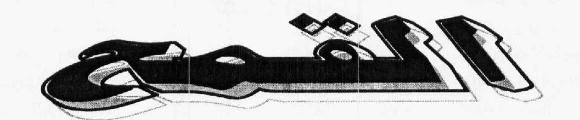
تستخدم حبوب الذرة الشامية مباشرة في تغذية الانسان تستخدم الحبوب مسلوقة أو مشوية أو مقلية مع الزيت كما في الذرة الفيشار كما يستخرج الدقيق ويستخدم في تغذية الانسان في الخبز وفي صناعة بعض أنواع الفطائر ، ويستخدم العصير الناتج من عملية الطحن المبتل للذرة الشامية والجلوكوز في العديد من الأغذية ويستخرج من أجنة حبوب الذرة الشامية زيت جيد يستخدم في تغذية الانسان : تتعدد النتاتجات غير الغذائية المحتوية على دقيق الذرة الشامية كأحد مكوناتها .

تغذية الحيوانات

تستخدم النباتات الخضراء كعلف أخضر للحيوانات وتستخدم نباتات الخف في أثناء عملية خف نباتات الذرة الشامية المنزرعة لانتاج الحوب والأجزاء النباتية كالأوراق السفلى الناتجة من عملية التوريق والأوراق العليا والنورة المذكرة الناتجة من عملية التطويش في تغذية الحيوانات . وتستخدم النواتج الثانوية من عملية الطحن الجاف والطحن المبتل في تغذية الحيوانات وأهم هذه الناتجات جلوتين الذرة والنخالة وكسب أجنة الذرة والمولاس . وتطحن الأجزاء الجافة من النباتات كالقوالح وغيرها وتستخدم في تغذية الحيوانات كما تستخدم الحبوب كذلك في تغذية الحيوانات والطيور .

الاستخدامات الصناعية

تستخدم السوق الجافة بعد ملخ الكيزان في صناعة الورق والمفرقعات وتستخدم القوالح كبديل للفلين وانتاج الزيلوز وغير ذلك . يستخرج من نشا الذرة الشامية مركبات عديدة لها استعمالات كثيرة ، وأهم هذه المركبات الدكسترينات والأميلوز والنشا الجيلاتينية والنشا الكاتيونية والنشا المؤكسدة وخلات النشا وفوسفات النشا وكبريتات النشا ونترات النشا وغيرها من مشتقات النشا وتدخل هذه المركبات كلها في بعض الصناعات الهامة ، وتستخرج كثير من المركبات عن صناعة تخمرات حبوب الذرة الشامية أو منتجاتها مثل النشا والسكر ، ويتوقف المركب الناتج على الكائن أو الكائنات الحية الدقيقة القائمة بعملية التخمر وأهم هذه المركبات الأسيتالدهيد وحامض الخليك وحامض الكبروك وحامض كابريلك وحامض السترك وحامض الفيومارك وحامض جلكونايك وحامض الاكسالك وغيرها .





القمح نبات عشبي حولي يتبع الفصيلة النجيلية ويتكون من الأجزاء الآتية

الجذر

يتكون المجموع الجذري من مجموعتين من الجذور ، الأولى الجذور الجنينية وتخرج من الجنين عند الانبات والثانية مجموعة الجذور العرضية وتنشأ من عقد الساق السفلي وينشأ على كل شطاء (فرع) مجموعه الجذري الذي يمده باحتياجاته الغذائية والماء ، ويشغل المجموع الجذري نحو ٦٠ – ٨٠ سم العليا من الأرض ويتركز في الطبقة العليا . وينحصر نمو الجذور في منطقة تمتد نحو ١٠ مم خلف قمة الجذر وتختلف سرعة امتداد الجذور كثيرا أثناء النمو ، حيث تكون السرعة كبيرة أثناء فترة اعتماد البادرات على الغذاء المخزن بالحبوب . تؤثر كثير من العوامل على نمو المجموع الجذري وتتوقف نسبة وزن المجموع الجذري إلى المجموع الهوائي على كثير من العوامل وعموما تزداد نسبة وزن الجذور إلى وزن المجموع الهوائي بانخفاض درجات الحرارة وبازدياد شدة الإضاءة وبازدياد الإجهاد المائي وبنقص محتوى النيتروجين في الأرض . وتختلف أوراق النبات فيما بينها بمقدار ما تساهم به في إمداد المجموع الجذري بالغذاء وتعتبر الأوراق السفلى على نبات القمح المصدر الرئيسي لامداد المجموع الجذري بنواتج الأيض .

الساق

اسطوانية قائمة ناعمة أو خشنة جوفا باستثناء العقد ، ويوجد نخاع لين بسوق القمح الدكر والقمح الترجيدام ويختلف ارتفاع نبات القمح اختلافا واسعا بين الأصناف إذ يبلغ نحو ٠.٣ متر في الأصناف القصيرة جدا ونحو ١,٥ متر في الأصناف الطويلة . تتكون الأشطاء من البراعم الموجودة بأباط الأوراق على العقد التاجية أسفل سطح الأرض وتنشأ الأشطاء من البرعم الثاني والثالث عادة أو من براعم أعلى من ذلك بينما يظل البرعم في إبط الريشة ساكنا ثم يموت وتتكون أشطاء من البراعم القاعدية على الأشطاء ويسمى هذا النظام من التفريغ بالتفريغ القاعدي ، ويتراوح عدد أشطاء القمح من ٣٠ إلى ١٠٠ شطء

ويؤثر على ذلك كثير من العوامل وأهمها السلف وخصوبة الأرض وكثافة النباتات وشدة الإضاءة ويحمل النبات عموما ٢ إلى ٣ أشطاء تحت ظروف الحقل المزدحمة . ولا تستقل الأشطاء عن آبائها في تغذيتها إلا بعد تكوين ثلاثة أوراق بالغة حيث يكون قد تكون مجموع جذري عرضي عند قاعدة الشطء . تتكون الساق من ٥ إلى ٧ سلاميات مقفلة بأغماد الأوراق لتوفير الحماية للساق أثناء النو ، ويختلف أطوال السلاميات على طول النبات ويزداد طولها من السلامية السفلى إلى السلامية العليا وتشكل السلامية العليا للساق نحو نصف ارتفاع النبات .

الورقة

توجد ورقة واحدة عند كل عقدة تتكون الورقة الخضرية من غمد كامل من أسفل ومنشق على طوله من الجهة المقابلة للنصل ، ويحيط الغمد تماما بالنصل ، والنصل ضيق إلى رمحي شريطي والطرف مستدق ويوجد لورقة القمح زوج من الأذينات عند قاعدة النصل إذ يوجد أذين على كل جانب .

النورة

سنبلة تحمل ١٠ إلى ٣٠ سنيبلة ويتراوح طولها بين ٥ إلى ١٢,٥ سم والسنيبلات فردية جالسة عند نهاية كل سلامية مرتبة بالتبادل على محور السنبلة ، السلاميات ضيقة عند القاعدة وعريضة عند القمة مما يجعل شكل النورة متعرجا .

الحبة

برة بيضية يمتد مجرى بوسط الحبة من القمة إلى القاعدة بالجهة البطنية للحبة محدبة من السطح الزهري والغلاف الثمري مجعد على الجنين ويتراوح عدد الحبوب السنبلية من ٢٥ إلى ٣٠ حبة

طرق الزراعة

يزرع القمح في مصر بطريقتين رئيسيتين وهما الزراعة العفير والزراعة الحراتي وتتعدد طرق إضافة التقاوي في كل من __هاتين الطريقتين -_

الزراعة العفير

يصد بالزراعة العفير وضع التقاوي الجافة في الأرض الجافة ثم الري وتوضع الحبوب في الزراعة العفير ٤ – ٧ سم **وتفضل الزراعة العفير في الظروف التالية**

- الأراضي الخفيفة
- الأراضي المحتوية على نسبة منخفضة من الأملاح الضارة
- التأخير في ميعاد الزراعة
- الراضي القليلة الحشائش

وينصح بتجنب الزراعة العفير في الظروف التالية

- الأراضي المستوية السطح
- الأراضي الثقيلة المتماسكة

وتتميز الزراعة العفير بما يلي

- توفير قدر من التقاوي يبلغ نحو ١٠ كجم للفدان عن الزراعة الحراتي
- نقص نسبة الإصابة بمرض التفحم
- العفير بدار

بعد تجهيز الأراضي للزراعة تبذر التقاوي في اتجاهين متباعدين لضمان انتظام توزيع الحبوب في الأرض ، وفي الأرض الناعمة تبذر التقاوي بعد الحرثة الأخيرة ثم تزحف الأرض لتغطية التقاوي وتسوية سطح الأرض ، وفي الأرض الخشنة تبذر الحبوب بعد التزحيف ثم ثم تغطى الحبوب بلوح خفيف ثم تقسم الأرض إلى أحواض ثم تلف القني والبتون ثم تروى الأحواض .

١. العفير والبذر بآلة التسطير **توضع** الحبوب بآلة التسطير بعد تقسيم الأرض إلى شرائح على عمق من ٢ – ٤ سم وعلى أبعاد ٢-٣ سم بين الحبوب وبعضها بالسطر ، وعلى أبعاد ١٥ سم بين السطر والآخر وهذه الطريقة رغم عما تتميز به غير شائعة الانتشار لعدم توافر أدوات التسطير .

٢. العفير على خطوط القطن -_طريقة__ محدودة الاتباع في بعض مناطق محافظتي الدقهلية والبحيرة ولا ينصح باتباعها ، وتتلخص هذه الطريقة في تقليع أحطاب القطن ثم تسليك الخطوط ثم تقام الجور بالمناقر أو الأوتاد على جانبي الخط وعلى مسافة ١,٥ سم بين الجور وبعضها ثم توضع الحبوبثم تروى الأرض .

٣. العفير تحت الذرة **تتبع هذه الطريقة** عند تأخير كسر الذرة الشامية ولا ينصح باتباع هذه الطريقة لزيادة كمية التقاوي ولنقص كمية المحصول لعدم إمكان خدمة الأرض جيدا في هذه الطريقة . ثانيا : الزراعة الحراتي : يقصد بالزراعة الحراتي وضع التقاوي الجافة أو المبللة بالماء في الأرض المستحرثة أي المحتوية على

رطوبة مقدارها ٥٠ إلى ٦٠ % من قدرة حفظ الأرض للماء ، **وتفضل الزراعة الحراثي في الظروف التالية**

- الأراضي الثقيلة
- الراضي غير مستوية السطح
- الأراضي الكثيرة الحشائش
- الأراضي الخالية من الأملاح
- الزراعة في الميعاد المناسب

يؤخذ على الزراعة الحراثي ما يلي

- زيادة كمية التقاوي عن الزراعة العفير بمقدار ١٠ إلى ٢٥ كجم للفدان
- عدم انتظام ظهور النباتات فوق سطح الأرض
- تأخير الانبات عن الزراعة العفير
- انخفاض نسبة الانبات في الأراضي المحتوية على نسبة مرتفعة نوعا من الأملاح **وتتعدد طرق الزراعة الحراثي وأهمها**

١. ***الحراثي بدار :*** تروى الأرض رية كدابة بعد حصاد المحصول السابق تحرث ثم تبذر الحبوب على الأرض وتزحف وتقسم ثم تلف القني والبتون .

٢. ***الحراثي تلقيط :*** يفيد اتباع هذه الطرية عند اتباع الزراعة الحراثي في ظروف جفاف الأرض نوعا عند استحراثها إذ تستقر الحبوب في هذه الطرية على عمق أكبر نوعا حيث تزداد نسبة الرطوبة الأرضية وفي هذه الطريقة تروى الأرض رية كدابة بعد حصاد المحصول السابق ثم تبذر الحبوب تلقيطا خلف المحراث ثم تزحف الأرض ثم تقام القني والبتون ثم تلف

○ الأصناف

بدأ الاهتمام بتحسين محصول القمح في مصر بصورة أولية عام ١٩١٤ إذ انتجت بعض الطرز من الأقماح المحلية وكانت من الأصناف البلدية ثم استوردت أصناف من القمح في الفترة من ١٩١٨ إلى ١٩٢٠ وبذلت محاولات تهجينها من الأصناف المحلية إلا أن هذه الرحلة لم تحقق نجاحا . وفي الفترة من ١٩٢١ إلى ١٩٣٥ اتبع نظام الانتخاب في التحسين وتحقق أثناء هذه الفترة نجاحا كبيرا وأمكن الحصول على أصناف بلدية مثل ٤٢ ، ٢٦ ، ٣١ ، ٥٨ ، وأصناف هندية أخرى ، وفي الفترة من ١٩٣٥ إلى ١٩٤٥ استنبط صنف بلدي ١١٦ وهندي ٦٢ ، وبانتشار زراعة الأقماح الهندية في مصر ظهرت مشكلة الأصداء الفطرية الأمر الذي دعا وزارة الزراعة المصرية إلى الانتخاب ضد الأصداء وبدأ ظهور أصناف جيزة في السبعينيات مثل جيزة ١٤٢ وجيزة ١٤٥ وجيزة ١٥٥ وانتجت الوزارة أيضا أصنافا قصيرة من أصناف جيزة ١٥٧ وجيزة ١٥٨ وبدأت البلاد في هذه الفترة في زراعة الأصناف المكسيكية عام ١٩٧٢ وأهم هذه الأصناف شناب ٧٠ وسوبر اكس ومكسيباك . وحل الصنف شناب ٧٠ محل الصنف مكسيباك وسوبر اكس ويؤخذ على الأصناف المكسيكية نقص المقاومة تحت الظروف المصرية والانتشار السريع لحبوبها والمظهر غير الجذاب لحبوبها وانخفاض جودة القش . حدثت تغيرات متعددة في الأصناف المنزرعة في مصر إلا أن ***الأصناف المنزرعة في الوقت الحاضر هي كما يلي***

• جيزة ١٥٥

صنف غزير التفريع مقاوم للرقاد ، السنابل كبيرة يبلغ طول السنبلة ٩ سم ، السنابل متجانسة في الطول وتظهر في مستوى واحد والصنف مقاوم للصدأ الأسود والأصفر والتفحم وانفراط الحبوب - يزن الأردب ١٦١ كم .

• جيزة ١٥٦

يتراوح ارتفاع النبات بين ١١٥ و ١٢٠ سم ويزهر بعد ١٠٠ يوم الصنف غزير التفريع مقاوم للراد والصدأ الأسود والتفحم إلا أنه يصاب بالصدأ الأصفر والبرتقالي ولهذا يزرع الصنف في مصر الوسطى حيث لا خوف من تعرض القمح للإصابة للصدأ الأصفر والبرتقالي ويتميز الصنف بمقاومته لفرط الحبوب .

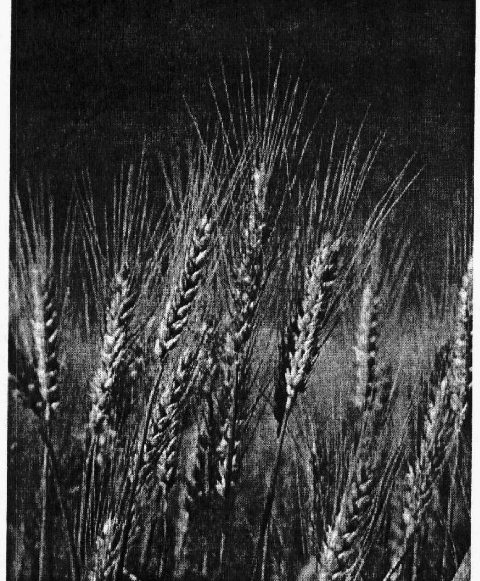
• جيزة ١٥٧

يبلغ ارتفاع النبات ٩٥ سم ويبدأ التزهير بعد ١٠٠ يوم ، غزير التفريع مقاوم للمرض والصدأ الأصفر والأسود كما يقاوم الصدأ البرتقالي نسبيا ، وتنجح زراعة الصنف في جميع أنحاء مصر يبلغ طول السنبلة ١٢ سم والحبوب بيضاء .

• شناب ٧٠

يبلغ ارتفاع النبات ٩٠ سم وتزهر النباتات بعد ٩٠ إلى ٩٢ يوما من الزراعة ، الصنف غزير التفريع مقاوم للرقاد وصدأ الساق الأسود والبرتقالي ، يتراوح طول السنبلة ٨,٥ إلى ٩ سم والحبوب بيضاء ويبلغ وزن الألف حبة ٤٥,٥٩ جرام .

زراعة القمح فى الأراضى الجديدة



ومن أهمها أصداء القمح الثلاثة الأسود والبرتقالي والأصفر ومرض التفحم السائب، وعادة فإن اغلب أصناف القمح المنزرعة والمستنبطة بمعرفة قسم بحوث القمح مقاومة للأصداء الثلاثة، وفي حالة ظهور طرز جديدة من الأمراض الفطرية تصيب بعض الأصناف المنزرعة فان قسم بحوث القمح يعمل على استبدالها بأصناف جديدة عالية المحصول ومقاومة للمرض.

و بالنسبة لمرض التفحم السائب فإن التقاوي الموصى بها من قبل قسم بحوث القمح والموزعة عن طريق وزارة الزراعة يتم معاملتها ضد المرض بالمطهرات الفطرية الجهازية لمنع ظهور وانتشار المرض. وعلى ذلك فانه يوصى دائما باستعمال التقاوي المعتمدة للأصناف الجديدة عالية المحصول و الموزعة عن طريق وزارة الزراعة و عدم اللجوء إلي زراعة الأصناف القديمة وغير الموصى بها لشدة إصابتها و انخفاض محصولها والزراعة في المواعيد المقررة واتباع كافة التوصيات الفنية لإنتاج القمح.

الصدأ الأصفر

(الصدأ المخطط)

تظهر العلامات على شكل بقع صفراء منفصلة لها مظهر مسحوقي مرتبة في صفوف طولية مع محور الورقة و متوازية، وتظهر الإصابة على الأوراق والأغماد والقنابع، وعند مسح الورقة بالأصابع تظهر بودرة صفراء على الأصابع و في نهاية الموسم أو عند اشتداد الحرارة يتحول اللون الأصفر إلي اللون المسود اللامع، يناسب المرض درجات الحرارة المنخفضة (١٠ – ١٥ م) نهارا، و أن يكون الفرق بين درجات الحرارة بين الليل و النهار كبيرا، و لذلك ينتشر في مناطق شمال ووسط و جنوب الدلتا عن المناطق الأخرى في وسط و جنوب الدلتا.

الصدأ البرتقالي

(صدأ الورقة)

تظهر العلامات على هيئة بقع مسحوقية لونها بنى فاتح مستديرة مبعثرة بدون نظام يمكن أن تظهر على سطحي الورقة، ولا تظهر الإصابة إلا على الأوراق فقط، يناسب المرض درجات الحرارة المتوسطة نوعا (١٥ – ٢٠

م)، ويسود في مناطق غرب ووسط وجنوب الدلتا ومصر الوسطى .

الصدأ الأسود (صدأ الساق)

تظهر الإصابة على هيئة بقع مسحوقية لونها بنى داكن أو مسود غير منتظمة تلتحم مع بعضها، وتظهر الإصابة على الساق والأوراق والسنابل، وتسبب الإصابة الشديدة تهتك في الأنسجة الدعامية والناقلة، وقد تسبب رقاد النباتات وضعف المحصول، يناسب المرض درجات الحرارة العالية نوعا (٢٥ - ٣٠ م)، و المرض لا يشكل خطورة نظرا لدرجات المقاومة العالية في معظم الأصناف التجارية المنزرعة .

و عند ظهور الإصابة بأمراض الأصداء يجب سرعة إجراء الرش لمنع انتشار المرض وخاصة فى الإصابات المبكرة بأحد المبيدين :

- سومي ايت(Somi ٨ لمنع انتشار المرض وخاصة في الإصابات المبكرة وذلك بمعدل ٣٥ سم٣ (من المبيد السائل) لكل ١٠٠ لتر ماء للفدان .
- بانش ٤٠ % بمعدل ١٨,٧٥ سم٣ / ١٠٠ لتر ماء .

التفحم السائب

تظهر علامات الإصابة على النباتات عند طرد السنابل فيظهر محور السنبلة مغطى تماما بمسحوق اسود من جراثيم الفطر والتي تتطاير نتيجة اهتزاز النباتات بفعل الرياح أو غيرها، و بعد فترة يظهر محور السنبلة فقط وهو عاري تماما نتيجة تطاير جراثيم الفطر وسقوطها على مياسم الأزهار القابلة للإخصاب ثم تنبت الجرثومة وتسلك نفس سلوك حبة اللقاح حتى تصل إلي المبيض ويسكن الفطر بجوار الجنين، وبعد الحصاد والدراس لا يظهر على الحبوب أي أعراض مرضية وعند زراعة الحبوب المصابة في الموسم التالي ينشط الفطر (الميسليوم) ويستطيل مع استطالة النبات وعند تكوين السنبلة يقضى على الحبوب ويكون الجراثيم التي تظهر على هيئة مسحوق اسود عند تكشف السنبلة أو طرد السنابل لتعيد دورة الحياة .

هذا ويلاحظ أن السنابل المتفحمة تظهر مبكرا قبل بقية السنابل بيومين أو ثلاثة، ولمقاومة هذا المرض يجب استعمال التقاوي المعتمدة والمعاملة بالمطهرات الفطرية، أو معاملة التقاوي قبل الزراعة بأحد المبيدات التالية

١-سومي ايت(Somi٨)بمعدل ٣ جم لكل كيلو جرام واحد من التقاوي مع الخلط الجيد .

٢-سومى إيت ٥ % مستحلب بمعدل ١سم٣ / ١ كجم من التقاوى .

٣-سومى إيت ٢ % مسحوق قابل للبلل بمعدل ٢جم / كجم التقاوى .

٤-بريمس ٢,٥ % مركز معلق لمعاملة البذوربمعدل ٢ سم٣ / ١ كجم من التقاوى .

البياض الدقيقى

تظهر علامات الإصابة على الأوراق و السيقان والسنابل على هيئة بقع بيضاء غير منتظمة وتتحد مع بعضها ويكون لها ملمسا قطنيا ويتحول اللون إلي الرمادي مع تقدم الإصابة و اصفرار الأوراق ويظهر بها نقط سوداء في حجم رأس الدبوس .

ولمقاومة المرض يوصى بزراعة الأصناف المقاومة وفى حالة ظهور ظهور أى إصابات تستدعى الرش ينصح باستعمال المبيدات الفطرية الجهازية وعلى سبيل المثال سومى إيت بمعدل ٣٥ سم٣ / ١٠٠ لتر ماء ..

الأمراض الفيروسية

فيروس تقزم الشعير الأصفر على القمح، و فيه تتلون قمة أوراق نبات القمح باللون الأصفر أو القرمزي و يكون النبات متقزما ويؤدى المرض إلي نمو غير طبيعي لنبات القمح وانعدام المحصول تقريبا، و ينتقل المرض عن طريق الإصابة بحشرة المن حيث تعتبر الناقل الرئيسي للمرض، ولتفادى ظهور المرض تتبع نفس خطوات مقاومة حشرة المن حتى لا ينتقل المرض إلي حقول القمح .

الأصناف

جميزة (٧)، جميزة (٩) ، جيزة (١٦٨)،سخا٩٣ وسدس (١) سخا٩٣ وسدس ١ .

من الأصناف الجديدة عالية المحصول المقاومة للأمراض خاصة

مرض الصدأ الأصفر تجود زراعتها في الأراضي الجديدة، وينصح بأن تكون ريه الزراعة على الحامي في حالة الري السطحي (بالغمر) في الأراضي الجيرية، مع مراعاة أن يتم الحصاد بعد النضج التام مباشرة دون تأخير منعا للفرط لجميع الأصناف خاصة جميزة ٧. هذا ولاينصح بزراعة الصنف سدس ١ فى منطقة النوبارية وشمال الدلتا.

ميعاد الزراعة

أفضل ميعاد للزراعة هو الفترة من ١٥ إلي ٣٠ نوفمبر ويراعى ضرورة الالتزام بميعاد الزراعة الموصى به لكل صنف لتفادى الإصابة بالمن وتقليل الفاقد من مهاجمة العصافير.

أضرار التبكير في زراعة القمح

- قلة التفريع وقلة عدد السنابل وبالتالي انخفاض المحصول.
- صغر حجم السنابل وقلة عدد الحبوب بالسنبلة.
- التبكير الشديد في طرد السنابل حيث عدم ملائمة الظروف الجوية للإخصاب وبالتالي قلة الحبوب المتكونة وانخفاض المحصول.
- النضج المبكر جدا وتعرض المحصول لمهاجمة العصافير.
- هذا ويؤدى الالتزام بمواعيد الزراعة المناسبة إلي زيادة في المحصول لا تقل عن٢٥ %.

أضرار التأخير في زراعة القمح

- قصر فترة النمو الخضري حيث يؤدى ذلك إلي قلة المحصول.
- تعرض نباتات القمح أثناء طرد السنابل وفترة امتلاء الحبوب إلي رياح الخماسين الساخنة والتي تؤدى إلي ضمور الحبوب.



- عدم التمكن من إعطاء ريه ثانية قبل ميعاد السدة الشتوية بخلاف ريه الزراعة مما يعرض النباتات إلي فترة عطش شديد قد تصل إلي ٤٠ يوما مما يؤدى إلي قلة التفريع وقلة السنابل المتكونة وضعف السنبلة وقلة عدد الحبوب بها.
- ذلك بالإضافة إلي تعرض النباتات للإصابة بحشرة المن.

طريقة الزراعة

تعتبر الزراعة العفير بدار هي اكثر طرق الزراعة استخداما وفيها تبذر التقاوي عقب حرث وخدمة الأرض ثم تغطى جيدا بأي وسيلة ممكنة ثم تقسم الأرض إلي أحواض صغيرة نسبيا لإحكام الري في حالة الأراضي المروية بالغمر أو ريا سطحيا أو تترك بدون تقسيم في حالة الري بالرش المحوري أو المتنقل أو الثابت. والزراعة بالتسطير هي افضل طرق الزراعة في تلك الأراضي لضمان توزيع وتغطية جيدة للتقاوي مع عمق زراعة مناسب وفيها تعاير السطارة للزراعة بمعدل ٦٠ كيلو جرام للفدان في سطور على مسافات ١٢,٥-٣ سم وعمق زراعة ٤ – ٥ سم.

خدمة الأرض

في الأراضي الجيرية: تحرث الأرض باستخدام المحراث الحفار وتنعم جيدا باستخدام المحراث القرصي مع نقاوة الحشائش خاصة في حالة استعمال آلات التسطير، كما يجب تسوية الأرض جيدا لضمان انتظام ري الحقل نظرا لأن معظم الأراضي الجيرية تروى بنظام الري السطحي (الغمر) وتقسم إلي أحواض بمساحة حوالي ١٠×١٥ متر، و تقل مساحة الحوض في حالة عدم استواء الأرض أو تزيد في حالة التسوية بالليزر.

في الأراضي الرملية : تحرث الأرض باستخدام المحراث القرصي مرة واحدة أو بمحراث حفار وجهين متعامدين مع نقاوة الحشائش وتسوى بقدر الإمكان خاصة عند استعمال آلات التسطير.



أن النجاح الكبير في زراعة الثوم في الأراضي الجديدة وارتفاع إنتاجيته، وجودة نوعيته، وقلة استخدام المبيدات اللازمة لمقاومة آفاته. يبشر بإمكانية التوسع في زراعته بهذه الأراضي وزيادة فرص تصديره للخارج خاصة إذا ما زرعت الأصناف الملائمة للتصدير مثل السلالة سدس ٤٠ مع تطبيق حزمة التوصيات الفنية الخاصة بزراعة الثوم في هذه الأراضي. ولا شك في أن هناك ضرورة لنشر زراعة الثوم في الأراضي الجديدة، ترجع إلى تلوث أراضي الوادي بأمراض التربة التي من أهمها مرض العفن الأبيض الذي تفشى في محافظتي بني سويف والمنيا اللتان تعتبران من المحافظات الرئيسية في إنتاج المحصول والذي تسبب فيهما هذا المرض في انخفاض إنتاجية الثوم ورداءة نوعيته وبالتالي قلة الصالح منه للتصدير.

من هذا المنطلق يسر مشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية إصدار هذه النشرة لتوفير المعلومات التي تمكن الزراع بالأراضي الجديدة عند تطبيقها من الحصول على أعلى إنتاجية وأفضل نوعية من المحصول مما يزيد من فرص تصديره وبالتالي زيادة دخلهم وكذلك الدخل القومي.

ميعاد الزراعة

الثوم البلدى	الوجه البحرى	الوجه القبلى
سدس ٤٠	النصف الأول من سبتمبر	النصف الثانى من سبتمبر
ويفضل زراعة السلالة سدس ٤٠ للإنتاج للتصدير	النصف الثانى من سبتمبر	النصف الأول من أكتوبر

○ إعداد الأرض للزراعة:

• **أولاً: في الأراضي الرملية:** يضاف السماد البلدي بمعدل ٣٥ – ٤٠ م٣ /فدان (أو السماد العضوي الصناعي بمعدل ٢٠ م٣ /فدان بالإضافة إلى ٥ م٣ /فدان من زرق الدواجن في حالة توفرها) + ١٥٠ – ٢٠٠ كجم سوبر فوسفات الكالسيوم للفدان + ١٠٠ كجم سلفات النشادر + ٥٠ كجم سلفات البوتاسيوم + ١٥٠كجم كبريت زراعي / فدان أثناء تجهيز الأرض مع ضرورة تقليب هذه الأسمدة بالتربة ثم تقام مصاطب بعرض ١٠٠ سم وتوضع خراطيم الرى على هذه المصاطب بحيث يوضع عدد ٢ خرطوم على كل مصطبة وبين الخرطوم والآخر مسافة ٦٠ سم ويبعد كل خرطوم عن حافة المصطبة بمسافة ٢٠ سم وتزرع فصوص الثوم على جانبي كل خرطوم بحيث يبعد كل سطر من السطور على جانبي الخرطوم مسافة ١٠ سم من الخرطوم.

كما يمكن الزراعة في الأراضي الرملية المستوية بدون عمل مصاطب حيث توضع الخراطيم على مسافة ٥٠ سم من بعضها وتزرع الفصوص على جانبي الخرطوم على مسافة ١٠ سم من الخرطوم. بعد نقعها في الماء والمطهرات الفطرية على مسافة ١٠ سم من بعضها.

• **ثانياً: في الأراضي الجيرية:** الأراضي الجيرية هى أراضي تزيد بها نسبة الكالسيوم وعادة فإن هذه الأراضي تتماسك بدرجة شديدة في حالة جفافها ولذلك فهى غير مفضلة لزراعة الثوم.

إلا أنه في حالة الإضرار لزراعة الثوم في هذه الأراضي يجب الاهتمام بزيادة الأسمدة العضوية المضافة بالتسميد بالسماد البلدي بمعدل ٤٠ – ٥٠ م٣ للفدان مع ١٠٠ كجم سوبر فوسفات + ١٠٠ كجم سلفات النشادر + ٥٠ كجم سلفات البوتاسيوم + ١٥٠ كجم كبريت زراعي للفدان ويتم تقليب هذه الأسمدة جيداً بالتربة وتسوى الأرض وتقام الخطوط بمعدل ١٤ خط في القصبتين ويزرع الثوم على ريشة واحدة على مسافة ١٠ سم (تتم الزراعة على الريشة البحرية أو الغربية حسب اتجاه التخطيط) ويكون خرطوم الرى ممتد بطول الخط في الثلث العلوي من ناحية الريشة العامله.

○ كمية التقاوي وطريقة الزراعة:

تختلف كمية التقاوي حسب المسافة بين الخراطيم (خراطيم الرى) حيث تتراوح بين ٢٠٠ – ٤٠٠ كجم رؤوس للفدان (من السلالة سدس ٤٠) وتزرع الفصوص عقب الرى مباشرة ثم يعاد الرى بعد الانتهاء من الزراعة وتروى بعد ذلك على فترات ١ – ٢ يوم حسب الظروف الجوية السائدة. وتتم الزراعة على مسافة ١٠سم بين الفص والآخر بحيث تكون قاعدة الفص لأسفل وقمته لأعلى وفي مستوى سطح التربة مع ملاحظة أن الفصوص التي يتم زراعتها يجب أن تكون:

١. كبيرة الحجم (فصوص المدارات الخارجية).
٢. ممتلئة وغير فارغة أو ضامرة.
٣. سليمة غير مصابة أو مكسورة.

○ الـــرى

يتوقف المقنن المائي لرى الثوم في الأراضي الجديدة على عدة عوامل منها المنطقة التي يزرع بها والظروف الجوية السائدة – ونوع التربة – وميعاد الزراعة.

ويفضل الرى بالتنقيط عن الرى بالرش في مثل هذه الأراضي نظراً لتقليل الفقد في الأسمدة وتوفير مياه الرى وخفض انتشار الإصابات المرضية خاصة الأمراض الفطرية.

ويمكن حساب كمية المياه اللازمة لرى الثوم بمساعدة الأرصاد الجوية الزراعية وفي ضوء ذلك يتم معايرة النقاطات في الحقل أو حساب معدل تساقط مياه الرش على المساحة المزروعة (في حالة استخدام الرى بالرش) وكذلك حساب زمن التشغيل اليومي لنظام الرى بناءاً على ذلك.

وفيما يلي جدول يوضح الاحتياج المائي لنباتات الثوم المزروعة في منطقة النوبارية على سبيل المثال:

الاحتياج المائى	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس
م/فدان/يوم	١٢,٦	٩,٤٥	٨,٤	٥,٠٤	٦,٣	١٠,٥٠	١٢,٦

○ التسميد :

تفتقر الأراضي الرملية والجيرية بدرجة كبيرة إلى المادة العضوية. ولذا ينصح بإضافة المادة العضوية إليها بمعدل ٣٥ – ٤٠ متر مكعب سماد بلدي للأراضي الرملية وبمعدل ٤٠ – ٥٠ م٣ سماد بلدي للأراضي الجيرية (أو السماد العضوي الصناعي بمعدل ٢٠ ٢٢ – متر مكعب للفدان بالإضافة إلى ٥ م٣ للفدان من زرق الدواجن في حالة توفيره). كما يراعي إضافة سماد السوبر فوسفات بمعدل ١٥٠ – ٢٠٠ كجم سوبر فوسفات للفدان و ١٠٠ كجم سلفات نشادر وكذلك ٥٠ كجم سلفات بوتاسيوم للفدان أثناء تجهيز الأرض للزراعة.

هذا ويجب إضافة السماد مع مياه الرى وذلك بإتباع الرى بالتنقيط نظراً لثبوت كفاءته العالية كنظام في الرى والتسميد معاً لأنه يقلل من فقد الأسمدة الأزوتية في الأراضي الجيرية. وكذلك من ترسيب العناصر الغذائية المضافة من خلال الأسمدة مع مكونات التربة.

وعادة ما يتم التسميد في هذه الحالة بحقن المحلول السمادي المركز في مياه الرى بنسب معينة أو بإذابة السماد اللازم في كمية مياه تكفي لرى المساحة المطلوبة وتستخدم في الرى مباشرة. هذا على أن يتم الرى بالسماد خلال يومين ثم تروى الأرض بمياه فقط في اليوم الثالث ثم يلي ذلك تكرار هذا النظام مرة أخرى على نفس المنوال.

يوصي بإضافة الأسمدة الكيماوية بالمعدلات الآتية :

- النيتروجين ١٠٠ – ١٢٠ جم/م٣ ماء
- الفوسفور ٥٠- ٩٠ جم/م٣ ماء (في صورة حمض فوسفوريك).
- البوتاسيوم ١٢٠ – ١٥٠ جم/م٣ ماء
- ماغنسيوم ٣٠ – ٤٠ جم/م٣ ماء
- كالسيوم ٧٠- ٧٥ جم/م٣ ماء

وفي حالة الزراعة في الأراضي الجيرية يوصى بزيادة معدلات الأسمدة البوتاسية والفوسفاتية كما يجب إضافة الحديد نظراً لارتفاع تركيز عنصر الكالسيوم بهذه الأراضي الذي يؤثر على امتصاص البوتاسيوم بالسالب نظراً لوجود تضاد بين الكالسيوم والبوتاسيوم.

كما يجب ملاحظة أن التسميد بالعناصر الصغرى هام جداً في الأراضي الجديدة وذلك بالمعدلات التالية :

- الحديد المخلبي بمعدل ٢٧ جم/م٣ ماء
- المنجنيز يضاف بمعدل ٤ – ٦ جم/م٣ ماء
- الزنك يضاف بمعدل ٢ – ٦ جم/م٣ ماء
- النحاس يضاف بمعدل ٠,١ – ٠,٢ جم/م٣ ماء
- البورون يضاف بمعدل ٠,١٥ – ٠,٢ جم/م٣ ماء
- المولبدنم يضاف بمعدل ١,٠ – ١,٥ جم/م٣ ماء

ويضاف مخلوط أسمدة العناصر الصغرى مرة واحدة أسبوعياً مع ملاحظة ضرورة الاهتمام بتحليل التربة والنبات على فترات مختلفة خلال الموسم لمعرفة تركيز العناصر في كل من التربة وداخل أنسجة النبات.

وفيما يلي جدول تسميد الثوم في الأراضي حديثة الإستصلاح:

أولاً: الأراضي الرملية: كمية السماد التي تذاب بالجرام/م٣ من مياه الرى

المجموعة (أ)						
السماد المستخدم	***أكتوبر***	***نوفمبر***	***ديسمبر***	***يناير***	***فبراير***	***مارس***
نترات النشادر ٣٣,٥ %	٤٠٠	٤٠٠	٣٥٠	٣٠٠	٣٠٠	٢٥٠
حمض الفوسفوريك	٩٥	٩٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٠
سلفات البوتاسيوم ٤٨ %	٦٠٠	٦٠٠	٦٥٠	٧٠٠	٧٠٠	٦٥٠
سلفات ماغنسيوم	٢٥٠	٢٥٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٢٠٠

المجموعة (أ)						
السماد المستخدم	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس
نترات الكالسيوم	٣٠٠	٣٠٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٠٠	٢٠٠

ثانياً: **الأراضي الجيرية:** كمية السماد التي تذاب بالجرام/م٣ من مياه الرى

المجموعة (أ)						
السماد المستخدم	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس
نترات النشادر ٣٣,٥ %	٤٠٠	٤٠٠	٣٥٠	٣٠٠	٣٠٠	٢٥٠
حمض الفوسفوريك	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
سلفات البوتاسيوم ٤٨ %	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٦٥٠	٦٥٠
سلفات ماغنسيوم	١٠٠	١٠٠	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥

ويجب ملاحظة أنه عند ارتفاع مستوى الأملاح في مياه الرى لابد من خفض تركيز الأسمدة في مياه الرى حتى لا يزيد التركيز الكلي للأملاح في مياه الرى بعد التسميد عن الحد المناسب لنمو النبات .

علامات النضج وتقليع المحصول:

تظهر علامات النضج على هيئة اصفرار المجموع الخضري. وتصلب القشرة الخارجية للفص مع سهولة عملية التفصيص .

بعد ظهور علامات النضج يتم تقليع المحصول باستخدام اوتاد حديدية مدببة الطرف بإحتراس حتى تجرح الرؤوس .

العلاج التجفيفي:

بعد تقليع المحصول يتم إجراء العلاج التجفيفي وذلك بوضع الثوم في مراود على أرض جافة وفي الشمس بحيث يغطي عرش كل مرود رؤوس المرود المجاور مع تعديل أوضاع المراود كل ٣ أيام لضمان التجفيف الجيد ثم بعد ذلك ينقل المحصول في مكان جيد التهوية ومظلل لمدة أسبوع علاوة على الأسبوعين اللذين وضع المحصول خلالهما في مراود في الشمس .

بعد ذلك يفرز المحصول ويدرج إلى أحجام حسب الفرض من استخدامه. وعادة ما يتراوح محصول الفدان بين ٥ – ٦ طن/فدان .

الآفات الحشرية والحيوانية التي تصيب الثوم بالحقل والمخزن

➤ أولاً: في الحقل

١) الحفار (كلب البحر):

أعراض الإصابة: يقرض فصوص الثوم بعد الزراعة وإذا كان القرض جزئيا يؤدي إلى ضعف البادرات وقد يتلف الفص تماماً بعد الإنبات فيظهر على البادرات الاصفرار والذبول مما يستلزم إعادة الزراعة في الجور الفائبة – كذلك يقرض فصوص الثوم بعد تكوين الرؤوس فيتلف الفصوص بها مما يجعلها رديئة التسويق ولا تستخدم تقاوي علاوة على إصابة الفصوص المتآكلة بشدة بالحشرات الأخرى بالمخزن. ويتعرف على الأراضي المصابة بالحفار بعد الرى حيث تظهر أنفاق

ويتعرف على الأراضي المصابة بالحفار بعد الري حيث تظهر أنفاق متعرجة مرتفعة قليلاً عن سطح التربة .

المكافحة:

أ- الزراعية :

١. العناية بالعمليات الزراعية من عزيق وحرث عميق حيث توجد الأعشاش والأطوار المختلفة .

٢. عدم زيادة التسميد العضوي .

ب- الكيماوية :

١. عمل طعم سام من الهوستاثيون ٤٠ % بمعدل ١,٢٥ لتر + ١٥ كجم جريش درة أو سرس بلدي : ١ + ١,٥ صفيحة ماء ويخلط جيداً وينثر في بطن الخط قبل الغروب وذلك بعد ري الأرض وتحمل السير عليها .

٢) الدودة القارضة:

أعراض الإصابة: تقرض اليرقات النباتات بمجرد ظهورها فوق سطح التربة أو بعد ظهورها وفي الإصابة الشديدة تظهر النباتات ذابلة ومائلة على سطح التربة وبالحفر بجوارها تجد اليرقة مكورة وموجودة بالتربة ويقل تأثيرها مع نمو النباتات وزيادة حجمها .

المكافحة:

أ- الزراعية :

١. إزالة الحشائش لعدم جذب الفراشات لوضع البيض .

ب- الكيماوية :

١. عمل طعام سام من الهوستاثيون ٤٠ % بمعدل ١,٢٥ لتر ردة ناعمة ١ : ١,٥ صفيحة ماء ويكبش الطعم بجوار النباتات قرب الغروب .

٣) التربس:

أعراض الإصابة:

يصاب الثوم بأعداد قليلة ابتداء من شهر يناير وتتزايد الأعداد تدريجياً لتصل أعلى تعداد من منتصف شهر فبراير حتى نهاية شهر مارس وتشاهد أنصال الأوراق الخارجية مبقعة باللون الفضي ويسمر لون هذه البقع وتجف وتموت نتيجة لشدة الإصابة وترى على هذه الأنصال الحشرات الكاملة وبعض الحوريات الكبيرة وإذا فحص قلب النبات وجد به حوريات كبيرة من أعمار مختلفة والحد الاقتصادي الحرج الذي يبدأ عنده العلاج هو عندما يوجد على النبات الواحد من ١٢ - ١٥ حشرة وتكون أعلى أصناف الثوم إصابة هو الثوم الصيني والثوم الأمريكي ثم الثوم البلدي يكون أقلها إصابة .

المكافحة:

أ- الزراعية :

١. العناية بنظافة الحقل من الحشائش حيث تكون العائل للطور الكامل شتاءاً .

ب- الكيماوية :

١. يبدأ الرش خلال شهر يناير حسب أعداد التربس على النبات الواحد ويكرر كل ١٥ يوم على أن يوقف الرش قبل جمع المحصول بـ ١٥ يوم وذلك بأحد المبيدات الموصى بها .

٤) ذبابة البصل الصغيرة:

أعراض الإصابة: تبدأ الإصابة ابتداء من شهر نوفمبر حتى شهر مارس حسب حالة الجو حيث أن لها بيات صيفي على شكل عذراء - ينتج عن الإصابة اصفرار الأوراق وذبولها وجفافها ابتداء من القمة إلى القاعدة وعند جذب الأوراق تنفصل عن الساق القرصية وتظهر اليرقات داخل الساق القرصية عند اتصالها بالأوراق وبين أغلفة البصيلة حيث ينتج عن الإصابة تعفن البصيلة وتهتكها مما يسهل انفصال الأوراق عنها .

المكافحة:

أ- الزراعية :

١. العناية بالعمليات الزراعية من حرث وتنعيم التربة جيداً حتى تغطى البصيلات بالتربة جيداً .

٢. زراعة الثوم مبكراً خلال شهر سبتمبر .

٣. إزالة النباتات المصابة وإعدامها بما فيها من يرقات.

ب- الكيماوية :

١. يبدأ الرش الوقائي عندما يوجد من ٢ - ٣ يرقة / ١٠٠ نبات بأحد المواد المستخدمة في علاج التربس وبنفس المعدل عدا الزيوت المعدنية.

٥) أكاروس الحلم الدودي (الأريوفيدي)

يعتبر من أخطر الآفات الحيوانية على الثوم حيث يصيبه في الحقل والمخزن وينقل له فيروس التبقع والتخطيط الموزايكي (إلتفاف الأوراق).

أعراض الإصابة: تظهر الإصابة على السطح السفلي للأوراق بمجرد ظهورها فوق سطح التربة وكذلك على السطح الداخلي للطبقات المحيطة ببصلة الثوم حيث تكون الفصوص مصابة في المخزن بهذا الأكاروس وتظهر الأعراض على شكل تخطيط وبقع صفراء على النصل وحواف الأوراق مما يؤدي إلى التفافها بعد خروجها من التربة وفي الإصابة الشديدة يصعب انفراج هذه الأوراق وإذا خرجت تكون ملتفة مما يؤدي إلى تقزم النبات وضعفه الشديد.

المكافحة:

أ- الزراعية :

١. مقاومة الحشائش وخاصة النجيلية لأنها من العوامل الرئيسية الهامة لهذا الأكاروس.

ب- الكيماوية :

١. معاملة التقاوي بالنقع في الكبريت الميكروني قبل الزراعة كما سبق ذكره.

٢. بعد خروج أو بزوغ النباتات وظهور المجموع الخضري (الأوراق) يبدأ في التعفير بالكبريت السوريل سوبرفاين ٩٨ % كل ١٠ - ١٥ يوم على الأسطح العلوية والقمة النامية للنباتات ويستمر في ذلك حتى نهاية الموسم. وإذا ظهرت إصابات حشرية أو فطرية يتم علاج البقع المصابة فقط حسب التوصيات الخاصة بتلك الإصابة الحشرية أو الفطرية مع الاستمرار في التعفير بالكبريت لتقليل استخدام المبيدات وتحقيق هدف المكافحة المتكاملة. وتختلف كمية الكبريت اللازمة للتعفير في كل مرة حسب عمر النبات وحجم مجموعة الخضري.

➤ *ثانياً: في المخزن:*

<u>١) دودة جريش الذرة (دودة الدقيق الهندية)</u>

أعراض الإصابة: تصيب الفصوص التي تعرضت لإصابة سابقة حيث تتغذي على محتويات الفص وتسبب موته وتفرز كثير من الخيوط الحريرية على الفصوص وبينها فتجعلها متماسكة.

المكافحة:

١. عدم تخزين ثوم مصاب (متآكل).

٢. تطهير المخزن جيداً بالرش بأحد المبيدات الموصى بها.

٣. تعفير التقاوي قبل التخزين بأحد المبيدات الموصى بها.

<u>٢) دودة البلح العامري:</u>

أعراض الإصابة: تنسج اليرقة نسيجا حريريا تعمل من أنابيب بين عوائلها تتغذي بداخلها.

المكافحة: كما في دودة جريش الذرة.

<u>٣) دودة الكريبتوبلابس (فراشة الثوم)</u>

أعراض الإصابة: تتغذي اليرقات على الفصوص وتحفر بها تاركة نواتج الإخراج على شكل حبيبات مختلطة بجلد الإنسلاخ والخيوط الحريرية التي تنسجها اليرقات.

المكافحة: كما سبق في جريش الذرة.

أمراض الثوم

يصاب الثوم بالعديد من الأمراض النباتية في جميع مراحل عمره المختلفة وكذلك أثناء التخزين وتؤثر هذه الأمراض بدرجة كبيرة على المحصول كما ونوعا ومن أهم هذه الأمراض ما يلي :

المحصول كماً ونوعاً ومن أهم هذه الأمراض ما يلي :

١) مرض البياض الزغبي واللطعة الأرجوانية: تظهر أعراض الإصابة بالبياض الزغبي على هيئة بقع بيضاوية أو اسطوانية الشكل مختلفة الحجم ذات لون أخضر شاحب ضارب إلى الصفرة على الأوراق أو بقع بيضاء غير منتظمة الشكل. بينما تظهر أعراض الإصابة باللطعة الأرجوانية على شكل بقع بيضاوية أو مستديرة تأخذ لون أرجواني أو بنفسجي .

وتؤدي الإصابة الشديدة إلى تقزم وضعف النباتات ما يؤثر على كمية المحصول وجودته وضعف قدرة الرؤوس على التخزين وتكون أكثر عرضة للإصابة بأمراض المخزن .

➤ الظروف الملائمة لانتشار المرضين:

يزداد انتشار مرض البياض الزغبي في ظروف درجة الحرارة المنخفضة والجو الرطب حيث لوحظ انتشار المرض في الفترات التي يسودها الضباب والندى والمطر كما يلائم المرض النهار الدافئ بعد ليل بارد وتبدأ الإصابة في منتصف ديسمبر .

وفي حالة مرض اللطعة الأرجوانية يلائمه الجو الدافئ والرطوبة المرتفعة وعادة تظهر الإصابة باللطعة عقب الإصابة بمرض البياض الزغبي من منتصف فبراير .

• المقاومة والعلاج:

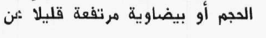
١. التخلص من بقايا المحصول السابق وحرقها حتى لا تكون مصدراً للعدوى في المواسم التالية .

٢. إتباع دورة زراعية مناسبة وزراعة تقاوي مأخوذة من حقول سليمة لم يسبق إصابتها بالمرض .

٣. الاعتدال في الرى وعدم المغالاة في التسميد الآزوتي. والتخلص من الحشائش .

• المقاومة الكيماوية:

الرش الوقائي بالكبريت الميكروني بمعدل ٢ كجم / فدان بعد شهرين من الزراعة ثم يبدأ الرش بأحد المبيدات الفطرية الموصى بها في حالة ظهور إصابة. ريدوميل بلاس ٥٠ % أو جالبين نحاس أو أكروبات نحاس. ويبدأ الرش الدوري بمجرد ظهور







الأعراض المرضية ويكرر الرش كل ١٠ - ١٥ يوم. على أن تتوقف عملية الرش قبل الحصاد بـ٣ أسابيع ويفضل رش المبيدات المستخدمة بالتبادل ويعاد الرش في حالة سقوط الأمطار عقب الرش مباشرة .

٢) مرض الصدأ: تظهر أعراض الإصابة على شكل بثرات مستديرة الحجم أو بيضاوية مرتفعة قليلاً عن سطح الورقة ويكون لونها أصفر ثم يتحول لونها إلى اللون البني الداكن أو المسود وبإشتداد الإصابة تغطى البثرات سطح الورقة وتكثر البثرات على السطح العلوي بينما يقل ظهورها على السطح السفلي للورقة ويعتبر الثوم البلدي أكثر قابلية للإصابة بالمرض من الثوم الصيني .

➤ الظروف الملائمة لانتشار المرض: يلائم انتشار المرض الحرارة المعتدلة والرطوبة العالية .

• المقاومة والعلاج:

- التخلص من الأوراق والمخلفات النباتية المصابة وحرقها .
- زراعة تقاوي جيدة مأخوذة من حقول سليمة .
- الاعتدال في التسميد والرى والتخلص من الحشائش .

• المقاومة الكيماوية:

رش النباتات بمجرد ظهور الأعراض المرضية بأحد المبيدات الفطرية الموصى بها .

ملحوظة: في حالة سقوط الأمطار عقب الرش مباشرة يلزم إعادة الرش مرة أخرى .

٣) مرض العفن الأبيض: يعتبر هذا المرض من أخطر الأمراض التي تصيب الثوم والبصل ويسببه فطر يكون أجساما حجرية تعيش في التربة لسنوات عديدة .

تظهر أعراض الإصابة على هيئة اصفرار وذبول أوراق النباتات المصابة تدريجيا ويبدأ الاصفرار من

أعلى لأسفل يصاحبها تدهور تدريجي في نمو لنباتات.

سهولة اقتلاع النباتات المصابة من التربة وذلك نتيجة تعفن وموت الجذور مع مشاهدة نمو قطني أبيض على قاعدة النباتات وظهور أجسام حجرية سوداء صغيرة وهى المميزة للمرض ويموت النبات في النهاية. وفي حالة الإصابات المتأخرة قرب نهاية موسم النمو فإنها لا تؤدي إلى موت النباتات وإنما يحدث بها تحللا مبدئيا. ثم يستمر نشاط الفطر في المخازن ليحدث عفناً في الأبصال عند انخفاض درجات الحرارة.

➤ ***الظروف الملائمة لانتشار المرض:*** يلائم انتشار المرض الرطوبة العالية والحرارة المنخفضة.

• ***المقاومة والعلاج:***

- عدم زراعة البصل أو الثوم لعدة سنوات في الأراضي الملوثة بالمرض.
- عدم زراعة تقاوي مأخوذة من حقول سبق إصابتها بالمرض.
- التخلص من النباتات المصابة وحرقها وعدم إلقائها في الترع والمصارف وقنوات الري.
- عدم رعى المواشي والأغنام في الحقول الملوثة وعدم نقل تربة من الأراضي الملوثة لإستخدامها في السماد البلدي.
- تغطية الأراضي الملوثة بالمرض بالبلاستيك لمدة ٤٠ يوم خلال أشهر الصيف بعد رى الأرض بثلاثة أيام (مستحرثة) لرفع درجة الحرارة في التربة للقضاء على الأجسام الحجرية للفطر المسبب للمرض.

• ***المقاومة الكيماوية:*** غمر فصوص الثوم لمدة ٢٠ - ٣٠ دقيقة قبل الزراعة وبعد عملية النقع في أحد المبيدات الفطرية الموصى بها.

٤) عفن القاعدة:

أعراض الإصابة:

- ذبول واصفرار أوراق النباتات المصابة.
- سهولة إقتلاع النباتات المصابة من التربة نظراً لتعفن الجذور والساق القرصية التي يشاهد عليها نمو فطري أبيض يشوبه صفرة أو احمرار خفيف.

الظروف الملائمة لانتشار المرض: يلائم انتشار المرض درجة الحرارة المرتفعة والرطوبة المنخفضة.

• ***المقاومة والعلاج:***

- عدم زراعة الثوم في الأراضي التي تنتشر بها الإصابة بالمرض.
- الاعتدال في الرى والتسميد والعناية بالصرف.
- اتباع دورة زراعة مناسبة وزراعة أصناف مقاومة.
- العناية بالحصاد في الوقت المناسب بعد اتمام النضج والاهتمام بعملية التسميط.
- الاهتمام بمقاومة ذبابة البصل حيث تساعد على زيادة انتشار الإصابة بالمرض.

المقاومة الكيماوية: غمر الفصوص لمدة ٢٠ - ٣٠ دقيقة قبل الزراعة مباشرة في أحد المبيدات الموصى بها.

٥) مرض عفن الجذور القرنفلي:

الأعراض:

- اصفرار وضعف النباتات المصابة.
- تلون الجذور باللون الأحمر الوردي أو البنفسجي وعند موتها تأخذ اللون الأحمر القاتم أو البني.
- ويقوم النبات بتكوين جذور جديدة سرعان ما تصاب هى الأخرى وتموت وهكذا مما يؤدي إلى ضعف النباتات وتقزمها وصغر حجم الأبصال المتكونة نظراً لاستهلاك مخزون النبات من الغذاء في تكوين جذور جديدة.

➤ ***الظروف الملائمة لانتشار المرض:*** يلائم انتشار المرض درجة الحرارة من ٢٥ - ٣٠ درجة مئوية كما تنتشر الإصابة أيضاً في حالة الزراعة في الأراضي الخفيفة والأراضي الرملية.

• المقاومة والعلاج:

▪ إتباع دورة زراعة مناسبة وزراعة أصناف مقاومة .

▪ الاعتدال في الرى والتسميد والاهتمام بالصرف .

• المقاومة الكيماوية:

يمكن استخدام نفس المبيدات المستخدمة في مقاومة عفن القاعدة .

أمراض المخزن

تبدأ الإصابة بهذه الأمراض في الحقل وتنتشر في المخزن ومن هذه الأمراض .

*مرض عفن القاعدة:

تعفن قواعد الفصوص وتصبح لينة ويظهر عليها نمو فطري أبيض يشوبه صفرة أو لون أحمر خفيف وتنتشر الإصابة في المخزن من خلال الجروح التي تحدثها الحشرات ونتيجة للإصابة بأمراض أخرى .

• المقاومة:

▪ إتباع دورة زراعة مدتها ٣ – ٤ سنوات وزراعة الأصناف المقاومة .

▪ إجراء عملية الحصاد في الوقت المناسب وإجراء عملية العلاج التجفيفي بصورة جيدة .

▪ فرز رؤوس الثوم جيداً قبل التخزين واستبعاد المصاب منها .

▪ تطهير المخازن قبل التخزين بأحد المبيدات الحشرية ومقاومة الحشرات بالمبيدات الموصى بها .

▪ استمرار فرز التقاوي واستبعاد الرؤوس المصابة باستمرار .

* مرض عفن الرقبة:

تبدأ الإصابة بالمرض في الحقل حيث تظهر أعراض الإصابة بالمرض على شكل بقع صغيرة بيضاء على الأنسجة اللحمية للأبصال وتكثر البقع وتصبح غائرة بتقدم الإصابة ويصبح لونها أحمر وتبدو الحراشيف كالمسلوقة مع وجود حد فاصل بين الأنسجة المصابة والسليمة وتنتشر الإصابة بسرعة من رقبة البصلة نحو قاعدتها ويظهر على البصلة نمو رمادي عبارة عن هيفات وجراثيم الفطر وتتكون الأجسام الحجرية الصغيرة على قواعد الأوراق الحرشفية وتظهر رائحة كبريتية للأبصال المصابة. ويلائم انتشار المرض درجة الحرارة من ١٥ – ٢٠ درجة مئوية والرطوبة العالية في المخازن .



• المقاومة والعلاج:

▪ عدم تقليع الثوم إلا بعد تمام النضج والاهتمام بعملية التسميط .

▪ فرز الثوم جيداً قبل التخزين واستبعاد المصاب منها .

▪ تجنب حدوث جروح أثناء عملية الحصاد .

▪ التخزين في مخازن جيدة التهوية وتطهير المخازن قبل التخزين بأحد المبيدات الحشرية .

▪ غمر الفصوص قبل الزراعة في أحد المبيدات الموصى بها .

* مرض العفن الأزرق والعفن الأسود للفصوص:

تتعفن الفصوص المصابة أثناء التخزين ويظهر عليها كتلة من جراثيم الفطر تكون لونها أزرق في حالة فطر البنسليوم أو تكون الجراثيم سوداء اللون في حالة فطر الاسبرجلس .

• المقاومة والعلاج:

▪ تجنب إحداث جروح أثناء الحصاد والتخزين .

▪ فرز الرؤوس جيداً واستبعاد المصاب منها قبل التخزين وحرقها .

▪ غمر الفصوص قبل الزراعة بأحد المبيدات الفطرية السابق ذكرها .

* مرض العفن البكتيري:

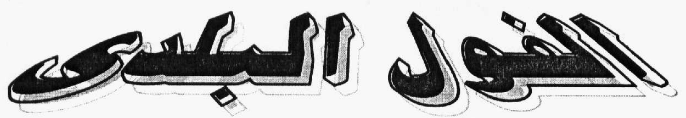
تحدث الإصابة من الجروح والتسلخات تبدأ من منطقة الرقبة لأسفل وتكون الفصوص المصابة لينة وطرية وتخرج منها إفرازات لزجة ذات رائحة كبريتية كريهة وتساعد الجروح التي تحدثها ذبابة البصل على زيادة شدة الإصابة بالمرض .

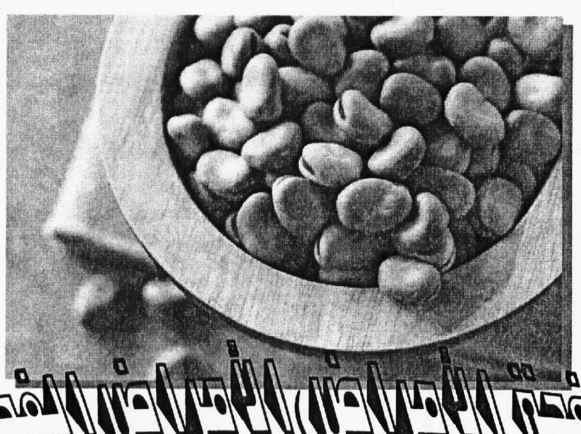
ويلائم انتشار المرض الحرارة العالية والرطوبة المرتفعة والتخزين في مخازن غير جيدة التهوية .

• المقاومة والعلاج:

▪ مكافحة ذبابة البصل .

▪ التخلص من الفصوص المصابة جيداً قبل وأثناء التخزين .





مكافحة الأمراض (الأمراض الفطرية)

○ اولا: أمراض المجموع الخضري

✿ ***التبقع البني:*** من أهم الأمراض الفطرية التي تصيب محصول الفول البلدي وتسبب خسائر جسيمة في حالة الإصابة المبكرة ، والمرض ينتشر بصفة خاصة في الوجه البحري ، ويقل كلما إتجهنا جنوباً ، ويكاد يكون منعدماً في محافظات الوجه القبلي

****الأعراض :*** تظهر الأعراض بصورة رئيسية علي الأوراق علي شكل نقط حمراء بنية صغيرة أو علي شكل بقع دائرية لها حواف بنية حمراء صغيرة أو علي شكل بقع بنية حمراء ذات مركز رمادي ، وقد تظهر الأعراض أيضاً علي السوق والأزهار والقرون عند توفر الظروف الملائمة لانتشار المرض ، وتكون الإصابة علي الساق علي هيئة بقع حمراء ربما تستطيل علي شكل خطوط تصل إلي عدة سنتيمترات ، وتشتد الإصابة عند توفر الظروف الجوية الملائمة من درجة حرارة (١٨-20°م) ورطوبة نسبية (حوالي ٩٠-١٠٠%) في هذه الحالة تفقد الإصابة شكلها الدائري وتكبر بسرعة وتتداخل البقع وتشمل سطح الورقة بالكامل والتي يصبح لونها أسود وتموت ، وتتكون الجراثيم علي الأجزاء المصابة بشدة خاصة عند استمرار ارتفاع الرطوبة بنسبةعالية أو عند اشتداد سقوط المطر خاصة علي الأصناف شديدة القابلية للإصابة

العوامل التي تساعد علي حدوث الإصابة

- العوامل الجوية الملائمة من درجة حرارة ورطوبة .. فالفطر يحتاج إلي درجة حرارة من ١٨-20°م ، كما أنه أيضاً يحتاج إلي ماء حر مثل الندي لإنبات جراثيم الفطر ودخولها للنبات
- وجود مصدر للإصابة مثل بقايا المحصول المصاب من العام السابق
- وجود الصنف القابل للإصابة
- زيادة الري عن عدد الريات الموصي بها
- زيادة التسميد الآزوتي يجعل الأنسجة غضة سهلة الإصابة ونقص بعض العناصر الغذائية مثل (البوتاسيوم - الكالسيوم)

• **المقاومة المتكاملة :**

١. العناية بالعمليات الزراعية من حرث جيد للتربة والتخلص من بقايا المحصول من العام السابق بالحرق حتي نقلل مصدر الإصابة

٢. زراعة أصناف أكثر مقاومة مثل جيزة ٤٦١ وسخا ١ وجيزة ٧١٦ ونوبارية ١

٣. زراعة تقاوي معتمدة من وزارة الزراعة خالية من مسببات الأمراض

٤. استخدام المقاومة الكيماوية بمبيد :

ترايدكس ٨٠ WP %أو دياثين -م٤٥ بمعدل ٢٥٠جم / ١٠٠ لترماء وذلك علي ٤ رشات بين كل رشة والأخري ١٥ يوما تبدأ من منتصف شهر يناير أو أوائل فبراير .

ويستخدم ترايتون ب ١٩٥٦ كمادة ناشرة للمبيد بمعدل ٥٠سم٣ / ١٠٠ لتر ماء .

✿ **الصدأ:** يعتبر ثاني مرض في الأهمية الاقتصادية خاصة إذا كانت الإصابة مبكرة في الموسم

الأعراض: تظهر الإصابة علي شكل بثرات مستديرة منفردة أو حول بثرة وسطية لونها بني محمر ، وتكون البثرات علي كل من سطحي الورقة والأعناق وخاصة القريبة من سطح التربة .

في الأصناف الحساسة تكون الإصابة شديدة ، قد تغطي معظم الأوراق التي تجف وتسقط قبل اكتمال نموها ، وفي آخر الموسم تتكون بثرات سوداء تحتوي علي الجراثيم التيليتية للفطر المسبب للمرض .

تطور المرض: ينتشر المرض في منطقة الدلتا ، والفطر المسبب يكمل دورة حياته علي الفول البلدي ، كما أن الفطر له القدرة علي إصابة عدد كبير من الأصناف والعوائل البقولية الأخري ، والتي تلعب دورا أساسيا كمصدر للعدوي علي مدار العام ، والجراثيم اليوريدية تعمل علي انتشار المرض خلال الموسم ، أما الجراثيم التيليتية فلها القدرة علي البقاء من الموسم إلي الموسم الذي يليه

• **المقاومة المتكاملة**

▪ يفضل زراعة أصناف مقاومة ، وإذا حدثت الإصابة في نهاية الموسم فلا تكون مؤثرة علي المحصول من الناحية الاقتصادية ، ومن الأصناف المقاومة جيزة ٤٦١ وجيزة ٦٤٣ وجيزة ٧١٦ وسخا ١ ونوبارية ١ .

▪ مع بداية ظهور الإصابة يتم الرش بمبيد بلانتافاكس ٢٠ EC %بمعدل ٣٥٠سم٣ / ١٠٠ لتر ماء ، أو بايكور ٣٠٠ EC بمعدل ٧٥سم٣ / ١٠٠ لتر ماء .

✿ **البياض الزغبي:** يتوقف انتشار المرض علي العوامل الجوية الملائمة من درجة حرارة ورطوبة نسبية

الأعراض: تظهر الإصابة علي شكل مساحات غير منتظمة - كبيرة لونها أخضر باهت مصفر علي السطح العلوي للأوراق ، ويقابلها علي السطح السفلي للورقة زغب فطري - رمادي اللون - قطني المظهر عبارة عن جراثيم الفطر ، ويتحول الجزء المصاب إلي اللون البني الفامق مما يؤدي إلي موتها ، وفي بعض الحالات تعم الإصابة كافة الأوراق والأفرع العليا وتموت

• **المقاومة :** فى حالة الاصابة الشديدة يمكن الرش بمبيد متخصص مثل الريدوميل م.ز ٥٨% بمعدل ٢٥٠جم / ١٠٠ لتر ماء

أما في حالة الإصابة البسيطة يمكن تبادل الرش مع الدياثين م ٤٥

✿ **التبقع الألترناري** يعتبر هذا المرض قليل الأهمية الاقتصادية

الأعراض: تظهر البقع بصورة منفردة معظمها طرفية علي الأوراق السفلي ، وتكون البقع دائرية بنية اللون داخلها حلقات مركزية الواحدة بعد الأخري مع حواف غامقة اللون ، وغالباً تحدث الإصابة في آخر الموسم ولذلك فهو قليل الأهمية الاقتصادية

المقاومة: كما في مرض التبقع البني

✿ **التبقع الاستيمفيللي:** كما في تبقع الأوراق الألترناري تظهر أعراض المرض قرب نهاية الموسم علي هيئة بقع صغيرة مستديرة لونها زيتوني داكن إلي أسود علي الأوراق السفلي أولاً ثم تتسع البقع وتتصل ببعضها البعض ، وتؤدي الإصابة الشديدة إلي جفاف الأوراق المصابة التي يمكن أن تصل إلي الأزهار والقرون خاصة الحديثة ، وتبدأ الإصابة من قمة الثمرة بشكل بقعة أو عفن أسود يمتد إلي حوالي نصف القرن فيجف ولايكتمل نموه

المقاومة: كما في مرض التبقع البني

ثانيا: أمراض المجموع الجذري

✿ **أعفان الجذور والذبول:** تتسبب هذه الأمراض عن مجموعة فطريات كامنة في التربة ، وتعتبر من الأمراض الواسعة الانتشار ، وقد تحدث الإصابة مبكرة فتؤدي إلي تعفن البذور وموت البادرات قبل وبعد الإنبات ، وتظهر الإصابة علي هيئة اختناق متميز علي الساق عند منطقة التاج ، وقد تتقزم النباتات المصابة ويسهل خلعها من التربة وذلك نتيجة لتعفن الجذور ، ويظهر علي الجذور عفن أسود قد يمتد داخل الأنسجة ، وتكون هذه الأعراض مصاحبة لاصفرار الأوراق ويتحول لونها إلي البني وتجف حوافها ، وقد تموت .

وقد تتلون الأنسجة الخشبية في النباتات الذابلة بلون بني محمر عند عمل قطاع طولي في النبات الذابل مع اصفرار الأوراق أيضاً ، وهذا التلون هو أهم أعراض الذبول .

الفطريات المسببة لأعفان الجذور والذبول متوطنة في التربة ويمكن بقائها حية لمدة طويلة في وجود الرطوبة الأرضية ، وقد تنتقل عن طريق حبيبات التربة ومياه الري والرياح أو مع بقايا النباتات المصابة وأيضا مع البذور المصابة .

- ***المقاومة المتكاملة***

- العناية بالعمليات الزراعية من حرث وخدمة للأرض وتهويتها وتعرضها لأشعة الشمس لمدة كافي
- الاعتدال في الري
- التخلص من النباتات المصابة وحرقها
- زراعة تقاوي سليمة
- الزراعة علي عمق مناسب وفي المواعيد المناسبة
- معاملة البذور قبل الزراعة بمطهر فطرى مثل ريزولكس ت بمعدل ٣جم / كجم بذرة مع إضافة مادة لاصقة مثل محلول الصمغ العربى (١ %

✿ ***الأمراض الفسيولوجية [غير المعدية]:***

ضرر الصقيع: في بعض الأحيان تنخفض درجة الحرارة إلي بضع درجات تحت الصفر مما يكون له أثره السيىء علي العديد من المحاصيل الحقلية والبستانية ، ويعتبر الفول البلدي من أكثر المحاصيل تأثراً به

****أعراض الإصابة***

- ذبول والتواء الأوراق وظهورها كأنها مسلوقة مع انحناء القمم النامية لبعض النباتات ، وموت بعض الأزهار وجفافها ثم سقوطها ، ويبدو ذلك واضحا عقب موجة الصقيع
- ينتج عن الأضرار السابقة صغر حجم القرون وتعفن قشرتها واسودادها ، وعند شق هذه القرون تظهر فيها الحبوب وهي متأثرة بشدة حيث يتغير لونها وتصبح متعفنة

****العلاج :***

- لايوجد وسائل خاصة للعلاج إلا إذا كان الصنف متحملا للصقيع ، ويمكن أن نخفف من وطأة ضرر الصقيع بأن نبادر بري الأرض ، أما إذا كانت الأرض مروية من قبل فإن ذلك يخفف لحد كبير من ضرر الصقيع

✿ ***الأمراض الفيروسية:*** يصاب المحصول بالعديد من الأمراض الفيروسية التي تسبب نقصاً في المحصول بنسبة تتراوح ما بين [٥ - ٢٠] %**ومن أهم هذه الفيروسات**

١. فيروس تبرقش الفول البلدي
٢. فيروس التفاف أوراق البسلة
٣. فيروس ذبول الفول
٤. فيروس الموزايك الأصفر للفاصوليا
٥. فيروس الموزايك الحقيقي
٦. فيروس تبقع الفول البلدي

****أعراض الإصابة :*** تسبب هذه الفيروسات تبرقش الأوراق الحديثة ، وتظهر الأعراض في مناطق صفراء متبادلة مع مناطق خضراء مع ظهور تقزم النباتات والتفاف أوراقها ، والبعض من هذه الفيروسات يسبب جفاف وصلابة للنباتات ، ومن المعروف أن هذه الفيروسات تنقل عن طريق الطرق الميكانيكية بواسطة العمليات الزراعية ، والبعض منها ينتقل بواسطة الحشرات الماصة مثل المن والقليل منها ينتقل عن طريق بذور الفول

****طرق الوقاية :*** لايوجد علاج للإصابات الفيروسية ولكن تتخذ بعض الطرق الوقائية للحد من الإصابة منها

- زراعة الأصناف الموصي بها
- الزراعة فى المواعيد الموصى بها
- الاهتمام بمكافحة الحشرات الناقلة للأمراض الفيروسة مثل حشرة المن وذلك عن طريق الرش بالمبيدات الموصى بها مرتين فى طور البادرة [فى عمر ١٥ يوماً وعمر٣٠ يوماً من الزراعة] وبعد ذلك يتم المقاومة فى البؤر المصابة فقط حسب التوصيات
- تقليع النباتات التى تظهرعليها أعراض الإصابة الفيروسية والتخلص منها بالحرق خارج الحقل وذلك خلال موسم النمو

الأصناف

تم استنباط وتسجيل عدد ١٤ صنفاً من الفول البلدي بعضها مقاوم للأمراض الورقية والآخر مقاوم للهالوك ، وجميع هذه الأصناف الجديدة تتميز بالمحصول العالي الذي يتفوق بدرجة كبيرة علي الأصناف القديمة.

أصناف تخصص للزراعة في الوجه البحري

• سخا ١

صنف مستنبط حديثاً بالتهجين يتميز بمقاومته لأمراض التبقع البنى والصدأ ، مبكر النضج بحوالى شهر عن الصنف جيزة ٤٦١ وتجود زراعته في كل محافظات الوجه البحري ومصر الوسطي . نباتاته قوية النمو متوسطة التفريع ، البذور ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم ويتراوح وزن الـ ١٠٠ بذرة بين ٨٥ - ٩٠ جرام.

• جيزة ٣ محسن

صنف مستنبط بالتهجين ،يتحمل الإصابة بأمراض المجموع الخضرى [التبقع البني والصدأ] . تجود زراعته في محافظات الوجه البحري . نباتاته قوية النمو متوسطة التفريع ، يبدأ في الإزهار بعد ٥٥ - ٦٥ يوماً - البذور الجافة لونها بيج ذات سرة سوداء متوسطة الحجم ، يتراوح وزن الـ ١٠٠بذرة بين ٦٥ - ٧٠ جم.

• جيزة ٤٦١

صنف مستنبط بالتهجين ، يتميز بمقاومته العالية لأمراض المجموع الخضري [التبقع البني والصدأ] ، وهي الأمراض السائدة في منطقة شمال الوجه البحري نظرا لارتفاع نسبة الرطوبة الجوية وانخفاض درجات الحرارة إلي المستوي الملائم لانتشار هذه الأمراض.

ويوصي بزراعته في محافظات شمال الوجه البحري [البحيرة - كفر الشيخ - دمياط - الدقهلية] نباتاته قوية النمو - متوسطة التفريع - ومقاوم للرقاد . يبدأ في الإزهار بعد ٦٠ - ٦٥ يوماً من الزراعة ، والبذور الجافة لونها بني فاتح ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم ، متوسط وزن الـ ١٠٠ بذرة حوالي ٧٠جم.

!!جيزة ٦٤٣ صنف مستنبط بالتهجين - متوسط المقاومة لأمراض التبقع البني والصدأ ، وتجود زراعته في محافظات وسط وجنوب الدلتا. نباتاته قوية - متوسطة التفريع ، يبدأ في الإزهار بعد ٥٥ - ٦٠ يوماً من الزراعة ، البذور الجافة لونها بني فاتح - ذات سرة سوداء متوسطة الحجم ، يتراوح وزن الـ ١٠٠ بذرة من ٦٥ - ٧٠ جرام.

• جيزة ٧١٤

صنف مستنبط بالتهجين - يتميز بمقاومته لأمراض المجموع الخضرى وتجود زراعته في محافظات شمال الوجه البحري وبعض محافظات وسط الدلتا ونظراً لاستنباط أصناف جديدة عالية المقاومة ومبكرة النضج فقد تم الحد من توزيع هذا الصنف.

• جيزة ٧١٦

صنف مستنبط بالتهجين - يتميز بمقاومته لأمراض التبقع البني والصدأ ، مبكر النضج بحوالي ١٥ يوما عن الأصناف الأخري ، ويصلح لأغراض التكثيف المحصولي ، وتجود زراعته في محافظة الدقهلية وبعض محافظات وسط وجنوب الدلتا - غزير التفريع ، ومقاوم للرقاد يبدأ في الإزهار بعد ٥٠ - ٥٥ يوما من الزراعة ، البذور ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم ، يتراوح وزن الـ ١٠٠ بذرة من ٨٠ - ٨٥ جرام.

• جيزة ٧١٧

صنف مستنبط بالتهجين - يتميز بمقاومته لأمراض المجموع الخضرى وتجود زراعته في محافظات شمال الوجه البحري ، ونظرا لاستنباط أصناف جديدة عالية المقاومة ومبكرة النضج فقد تم الحد من توزيع هذا الصنف .

• جيزة ٨٤٣

صنف مستنبط بالتهجين ، مقاوم للهالوك ويتحمل الإصابة بالأمراض الورقية يتفوق علي الأصناف الأخري في الأراضي الموبوءة بالهالوك بحوالي ٥٥ -٦٠ % ويتساوي في الإنتاجية مع أصناف الوجه البحري الموصي بزراعتها في الأراضي الخالية من الهالوك ، وتجود زراعته في محافظات الوجه البحري ومصر الوسطي ولاينصح بزراعته بمنطقة النوبارية نباتاته قوية - متوسطة التفريع ، ويبدأ في الإزهار بعد ٤٥ -٥٠ يوما من الزراعة ، البذور الناضجة لونها بني فاتح- ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم - ويتراوح وزن الـ ١٠٠بذرة ٦٠ -٦٥ جرام .

أصناف تخصص للزراعة في الوجه القبلي

• مصر ١

صنف مستنبط حديثاً بالتهجين ، مقاوم للهالوك ويتحمل الإصابة بالأمراض الورقية ، ويمكن زراعة هذا الصنف في محافظات جنوب الدلتا بالاضافة إلى مصر الوسطي والعليا . نباتاته قوية ، متوسطة التفريع ، مقاومة للرقاد ويبدأ في الإزهار بعد ٥٥ - ٦٠ يوما من الزراعة البذورالناضجة متوسطة الحجم لونها بني فاتح - ذات سره سوداء .

• جيزة ٣ محسن

صنف مستنبط بالانتخاب الفردي من الأصناف المحلية ، تجود زراعته بمنطقة جنوب الدلتا ومصر الوسطي [الجيزة - الفيوم - بني سويف - المنيا] ،نباتاته متوسطة الطول - متوسطة التفريع ، مبكر التزهير - ويبدأ في الإزهار بعد ٤٥ - ٥٠ يوما من الزراعة ، البذور الناضجة لونها بني فاتح - ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم ، يتراوح وزن الـ ١٠٠ بذرة من ٥٥ - ٦٠ جرام .

• جيزة ٤٠

صنف مستنبط بالانتخاب الفردي من الصنف القديم رباية ٤٠ إلا أنه يتميز بالتبكير في النضج وارتفاع المحصول ، وتصلح زراعته في دورة القطن بمحافظات الوجه القبلي والوادي الجديد ، كذلك بالأراضي الجديدة في محافظات الوجه القبلي، نباتاته قوية - متوسطة التفريع ، ويبدأ في الإزهار بعد ٤٠ - ٤٥ يوما من الزراعة ، البذور الناضجة لونها بني فاتح - ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم ، ويتراوح وزن الـ١٠٠ بذرة بين ٦٠ ٦٥ - جراما .

• جيزة ٤٣٩

صنف جديد مستنبط بالانتخاب الفردي من الصنف جيزة ٤٠٢ يتميز بتحمله للإصابة بالهالوك مقارنة بالأصناف الأخري ، كما يتساوي محصوله مع الأصناف المنزرعة عند زراعته في أراضي خالية من الهالوك ، تجود زراعته في محافظات مصر الوسطي والعليا نباتاته قوية متوسطة التفريع ، يبدأ في الإزهار بعد ٥٠ - ٥٥ يوما من الزراعة ، البذور الناضجة لونها بني فاتح - ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم - يتراوح وزن الـ ١٠٠بذرة من ٦٥ - ٧٠ جرام .

• جيزة ٦٧٤

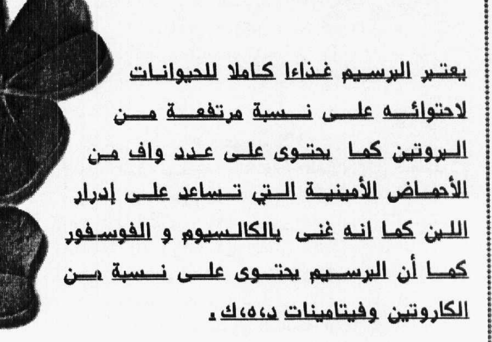
صنف مستنبط بالتهجين يتحمل الإصابة بالهالوك ، تجود زراعته في محافظات مصر الوسطي والعليا ، نباتاته قوية - متوسطة التفريع ، ويبدأ في الإزهار بعد ٤٥ - ٥٠ يوما من الزراعة ، البذور الناضجة لونها بني فاتح -ذات سرة سوداء - متوسطة الحجم - يتراوح وزن الـ ١٠٠ بذرة من ٦٥ - ٧٠ جرام .

أصناف تخصص للزراعة في الأراضي الجديدة بمنطقة النوبارية

• نوبارية ١

صنف جديد مستنبط حديثاً بالانتخاب الفردي من الصنف جيزة بلانكا - مقاوم لأمراض التبقع البني والصدأ ، تجود زراعته في الأراضي الجديدة خاصة الجيرية بمنطقة النوبارية والبستان ، النباتات متوسطة الطول - غزيرة التفريع ، القرون طويلة شمعية محززة عند النضج ، البذور كبيرة الحجم - لون القصرة بني فاتح مشوب بخضرة - ذات سرة بيضاء يبدأ في الإزهار بعد ٧٠ - ٧٥ يوما من الزراعة ، ويتراوح وزن الـ ١٠٠ بذرة من ١١٠ - ١٠٠ جرام .

القيمة الغذائية للبرسيم



يعتبر البرسيم غذاءا كاملا للحيوانات لاحتوائه على نسبة مرتفعة من البروتين كما يحتوى على عدد واف من الأحماض الأمينية التي تساعد على إدرار اللبن كما انه غنى بالكالسيوم و الفوسفور كما أن البرسيم يحتوى على نسبة من الكاروتين وفيتامينات د،ه،ك .

أصناف البرسيم المصري

يوجد طرازين للبرسيم المصري هما:-

١. **طراز وحيد الحشة :** مثل البرسيم الفحل .

٢. **طراز متعدد الحشات:** أي أن هذه الأصناف عديدة الحشات و من أمثال ذلك صنف الهلالي، جيزة ٦، جميزة ١، سرو ١ .

الظروف الجوية الملائمة لزراعة البرسيم

تعتبر درجة الحرارة من ١٨ - ٢٥ ° م و هي الدرجة المثلى لإنبات و نمو البرسيم .

***التربة المناسبة:** تنجح زراعة البرسيم في جميع أنواع الأراضي التي يمكنها الاحتفاظ بالرطوبة بينما لا تجود زراعته في الأراضي ذات المستوى المرتفع من الملوحة .

***ميعاد الزراعة:** انسب موعد لزراعة البرسيم النصف الأول من شهر أكتوبر حيث أن التبكير في الزراعة في حالة ارتفاع درجة الحرارة يؤدى إلي موت البادرات و أن التأخير في الزراعة وانخفاض الحرارة يعمل على توقف نمو البادرات و تقدم النباتات وتأخرها في الحش .

طرق الزراعة :

أولا الزراعة في اللمعة : و فيها تحرث الأرض ثم تزحف و تقسم إلي أحواض كبيرة ثم تغمر الأرض بالماء ببطيء بحيث تتشبع الأرض بالمياه ثم تبذر البذور في الماء و هذه الطريقة غير مفضلة لأنها تستخدم كمية كبيرة من المياه و لا ينصح باستخدامها .

ثانيا الزراعة الجافة (العفير): و فيها تحرث الأرض و تزحف و تقسم إلي أحواض ثم تبذر التقاوي مع تغطيتها و يمكن استخدام آلات تسطير البذور مع مراعاة ألا يتجاوز عمق البدار ٠,٥ - ٢ سم ثم تروى الأرض و هذه الطريقة تلائم الأراضي الرملية و الأراضي الخفيفة و المسافة بين السطر و الآخر ١٠ - ١٥ سم و تفضل الزراعة الجافة عن الزراعة على اللمعة لما فيها من ترشيد استهلاك الماء و توفير الماء لزراعة الأراضي الجديدة .

كمية التقاوي

يحتاج الفدان من ٢٠ - ٢٥ كجم/فدان حسب نوع الأرض ففي الأراضي الحديثة يستخدم معدل ٢٥ كجم/فدان بينما الأراضي القديمة ٢٠ كجم/فدان و ينصح بمعاملتها بالعقدين خاصة في الأراضي الحديثة الاستصلاح .

عمليات الخدمة بعد الزراعة :

أولا : الترقيع: ينصح بإعادة زراعة البقع الخالية من البادرات و ذلك قبل ريه المحاياة حيث تبذر التقاوي في البقع الخالية ثم تروى ريه المحاياة .

ثانيا : التسميد:

١. يضاف من ٥٠ - ٧٥ كجم سلفات بوتاسيوم .

٢. يضاف بمعدل ١٥٠ - ٢٠٠ كجم سوبر فوسفات للفدان عند تجهيز و إعداد الأرض للزراعة .

٣. يضاف ١٠ - ١٥ وحدة آزوت لتنشيط العقد الجذرية قبل ريه المحاياة مباشرة و يزداد هذا المعدل في حالة الزراعة في الأراضي حديثة الاستصلاح .

ثالثا : الري: تختلف عدد الريات حسب نوع التربة و الصنف المنزرع و الظروف الجوية .

و يجب مراعاة النقاط التالية عند ري البرسيم :

١. يحتاج البرسيم عادة إلي الري مرتين بين كل حشتين الأولى بعد الحش بحوالي أسبوع و الثانية قبل الحشة التالية بنحو ٨ - ١٠ أيام .

٢. يروى البرسيم الذي يترك لاخذ التقاوي مرتين أيضا الأولى بعد آخر حشة و الأخرى بعدها بحوالي ١٥ يوما لكي يتم نضجها تماما .

٣. منع ري البرسيم بعد ١٠ مايو تنفيذا للقانون منعا لانتشار دودة ورق القطن من حقول البرسيم إلي حقول القطن .

الآفات و الأمراض

الحشرات : أهم الحشرات التي تصيب البرسيم هي دودة ورق القطن و في حالة الإصابات الشديدة خاصة البرسيم المبكر في شهر أكتوبر قد يؤدى الأمر لاعادة الزراعة. و تقاوم دودة ورق القطن في البرسيم حديث الإنبات باستخدام لانيت ٩٠ S P % بمعدل ٣٠٠ جم/فدان مع ٢٠٠ لتر ماء بالرشاشة أو ٤٠٠ لتر ماء بالموتور أو ايكوتيك بيو ١٠ W P % بمعدل ٣٠٠ جم/فدان أو دايبل ٢ اكس ٤، ٦ WP % بمعدل ٢٠٠ جم/فدان .

المحصول

يتكون محصول البرسيم المصري من محصول العلف الأخضر و محصول الدريس و البذرة و التبن و تتأثر كمية الإنتاج من العلف الأخضر بعدة عوامل أهمها ميعاد الزراعة و الصنف المنزرع و عمر الحشة الأولى و الفترة الزمنية بين الحشات المختلفة .

البرسيم الفحل: يعطى حشة واحدة وزنها ١٥ - ٢٠ طن و تكون بعد ٢،٥ - ٣ شهر من الزراعة كما تعطى ٣ - ٤ طن دريس .

البرسيم المسقاوى:

- يعطى ٥ - ٦ حشة حسب الصنف المنزرع ووزن كل منها حوالي ٧ - ١٠ طن/فدان .

- محصول الدريس يؤخذ من الحشة الثانية و ما بعده و يبلغ ٠،٧٥ - ١ طن للفدان .

- محصول البذور من ١،٥ - ٢،٥ إردب للفدان (وزن الإردب ١٥٧ كجم).

- محصول التبن من ٣ - ٤ حمل للفدان (وزن الحمل ٢٥٠ كجم)

الحشائش: **تنتشر في حقول البرسيم الكثير من الحشائش و هي :**

- حشائش متطفلة مثل الحامول .

- حشائش حولية شتوية أهمها : الكبر - الحندقوق - الجعضيض - الحميض - السريس - النفل المر .

- و تكافح الحشائش باستخدام تقاوي نظيفة وعدم اخذ تقاوي من حقول مصابة بالحامول و حش نباتاتها قبل تكوين البذور و حرقها بعيدا عن الحقل .



د. أحمد حسين الهنيدي
د.يحيي حسين فياض
معهد بحوث وقاية النبات

ظلت فكرة إصدار هذا الدليل تراودنا لسنوات طويلة إلي أن تم بعون الله وبتوفيقه أن يكون بين يدي المهتمين بمجال مكافحة للآفات والمزارعين أول دليل مصور ومبسط عن ماهية المكافحة الحيوية وعناصرها وأهميتها موضحاً به أهم الطفيليات والمفترسات الشائعة التي تهاجم الآفات الحشرية الهامة في البيئة المصرية.

ظهرت الحشرات وانتشرت انتشاراً ،واسعاً علي سطح الأرض قبل أن تطأها قدم إنسان ،ومنذ اللحظة التي بدأ عندها الإنسان في توسيع رقعة محاصيله، احتلت مشكلة حماية هذه المحاصيل من ضرر الحشرات والآفات الأخرى جانباً مرموقاً من تفكيره وجهده

تتواجد الكائنات الحية تحت الظروف الطبيعية في حالة تعرف بالتوازن الطبيعي **NaturalBalance** وهو محصلة لمجموعة عوامل تعرف بالكفاءة الحيوية (وهي العوامل التي تساعد النوع علي النمو والتكاثر والانتشار) من جهة، يقابلها مجموعة أخري من العوامل تعرف بالمقاومة البيئية (وهي العوامل غير الحيوية كفعل الظروف الجوية غير المناسبة ،والحيوية كالمنافسة بين أنواع النوع الواحد أو الأنواع المختلفة وكفعل الأعداء الطبيعية) من جهة أخري. ينتج عن تطاحن عوامل الكفاءة الحيوية من جانب وعوامل المقاومة البيئية من جانب آخر في الطبيعة حالة التوازن الطبيعي إذا ما تساوت الكفتان أو رجحت كفة المجموعة الأخيرة، بينما تحدث حالة تزايد مطرد لأعداد الآفة) تعرف بالفورانات **Outbreaks** وبالتالي الأضرار الناجمة عنها إذا ما رجحت كفة المجموعة الأولي.

يعتبر الإنسان - حتى في أقل المناطق حضارة - أشد العوامل المقلقة للبيئة لمسئوليته المباشرة أو غير المباشرة في الإخلال بالتوازن الطبيعي الموجود أصلا بين الكائنات الحية وبعضها في منطقة ما، إذ أن نتيجة لجهوده ندرت بعض الكائنات، والبعض الآخر في طريقه للانقراض، بينما هيئ لكائنات أخري أوساطاً بيئية أكثر ملائمة، فقد أدي تدخله لزيادة الرقعة الزراعية بتحويل الصحاري أو الغابات إلي أراضي زراعية إلي نقل كثير من الآفات من موطنها الأصلي (الطبيعي) أو من مناطق انتشارها إلي أماكن جديدة لم تتوطنها من قبل، وغالباً لا تنتقل معها أعدائها الطبيعية إلي الموطن الجديد مما يتيح لهذه الآفات الفرصة للزيادة المطردة مسببة أضراراً بالغة، مما يتطلب تدخلاً سريعاً غالباً ما يكون

باستخدام المبيدات الكيماوية لوقف هذه الزيادة ,ونظراً لما تتميز به هذه المبيدات من سهولة في الاستعمال وسرعة في التأثير فقد جذبت ومازالت تجذب أنظار العديد من القائمين علي مكافحة الآفات وغيرهم منن الزراع والمستثمرين، مما صرف الأنظار لفترات طويلة عن طرق المكافحة الأخرى وفي مقدمتها المكافحة الحيوية، والتي تعتمد علي فعل ونشاط ما هو معروف بالأعداء الطبيعية من حشرات وحيوانات وطيور، وقد تحولت كثير من الأنظار في السنوات الأخيرة إلي المكافحة الحيوية للآفات علي أنها الأمل وعودة مرة أخري إلي المكافحة الطبيعية للخروج من المشاكل الناجمة عن الاستعمال غير الواعي والموسع للمبيدات الكيماوية وما سببته من تلوث للبيئة وإضرار بالتوازن الطبيعي.

تتحقق المكافحة الحيوية كنتيجة لدور الأعداء الطبيعية بطريقتين:

إما طبيعياً وهي احدي المقاومة الطبيعية، أو بتدخل الإنسان بالعمل علي تشجيع وإكثار هذه الأعداء وفي هذه الحالة تعرف بالمكافحة الحيوية التطبيقية. ويتطلب استخدام أسلوب المكافحة الحيوية للآفات إلي معرفة تامة بتاريخ حياة الآفة المراد مكافحتها ودراسة للأعداء الطبيعية المصاحبة لها بالفعل في مناطق انتشارها، وكذلك تقييم للدور الذي تلعبه هذه الأعداء، ولذلك يتطلب استخدام هذا الأسلوب في المكافحة بعض الوقت والجهد قبل الحصول علي نتائج مرضية.

وهناك أمثلة كثيرة ناجحة يفوق فيها أسلوب المكافحة الحيوية غيره من وسائل المكافحة الأخرى التي يستخدمها الإنسان، ومع ذلك وعلي الرغم من المزايا العديدة للمكافحة الحيوية فإنه ليس من الحكمة علي الإطلاق عند التعامل مع آفة هامة اقتصادياً في مساحة كبيرة أو في مناطق جديدة أن يتم الاعتماد كلية علي المكافحة الحيوية في حل المشكلة، كذلك لا يمكن الاعتماد عليها بنجاح ضد كل الآفات، ولا يمكن اعتبارها السلاح الوحيد من وجهة النظر التطبيقية، ولذلك تطورت وتكاملت نظم مكافحة الآفات الحديثة إلي ما هو معروف بالمكافحة المتكاملة أو برامج إدارة الآفات، وهي تطبيق لكل أساليب المكافحة المتاحة منفردة أو مجتمعة في برنامج واحد يحقق أكبر استفادة من جميع الطرق في خفض أعداد الآفات وفي نفس الوقت يحقق ترشيد استخدام المبيدات ويحافظ ويدعم دور الأعداء الطبيعية، والأهم هو تقليل فرص تلوث البيئة والحاصلات الزراعية والحيوانية.

يعتبر اتجاه استخدام الحشرات أو مسببات الأمراض النباتية في مكافحة الحشائش أحد صور المكافحة الحيوية، فقد تخصص بعض أنواع الحشرات في التغذية والتكاثر وإكمال دورة حياتها علي حشائش معينة دون غيرها من العوائل النباتية. وقد استغلت هذه الظاهرة بنجاح في المكافحة الحيوية لبعض أنواع الحشائش، منها علي سبيل المثال استخدام عديد من دول العالم نوعان من السوس يتبعان جنس) Neochetina رتبة غمدية الأجنحة) في المكافحة الحيوية لنباتات ورد النيل، الذي يهدد المجاري المائية في مناطق كثيرة من العالم كذلك استخدام الحشرات في مكافحة بعض أنواع الحشائش الشوكية التي تنمو علي الطرق وفي المراعي، حيث استغلت ظاهرة تخصص الفراشة Parthen Coleophoraicaمن رتبة حرشفية الأجنحة في مهاجمة الحشائش الشوكية "سلسولاكالي" في مكافحتها حيويا بنجاح في مصر.

تعريف المكافحة الحيوية:

هي فعل الكائنات الحية (الأعداء الطبيعية) للتقليل من كثافة أعداد الكائنات الحيوانية والنباتية الضارة (الآفات) إلي مادون حد الضرر الاقتصادي.

مميزاتها:

١. آمنة، لا تضر بالإنسان والبيئة.
٢. مستديمة، حيث تتكاثر أعدادها طبيعياً.
٣. اقتصادية، رخيصة التكاليف مقارنة بطرق المكافحة الأخرى.
٤. سهلة التطبيق ولا تحتاج إلي أيدي عاملة كثيرة.

عناصرها:

١. الطفيليات Parasitoids
٢. المفترسات Predators
٣. مسببات الأمراض Pathogens

التطفل
Parasitism

هي ظاهرة يعيش فيها كائن حي داخل أو علي كائن حي آخر، يلازمه ويتغذى منه، ويسبب موته في النهاية. يعرف الكائن المهاجم بالطفيل Parasitoid والكائن المتهجم عليه بالعائل Host.

الافتراس

Predation

هي ظاهرة مهاجمة كائن حي لكائن حي آخر بغرض التغذي منه لفترة محدودة، ثم ينتقل منه إلي كائن حي آخر وهكذا حتى نهاية فترة التغذية. يعرف الكائن المهاجم بالمفترس Predator والمتهجم عليه بالفريسة Prey.

المسبب المرضي

Pathogen

هو كائن حي دقيق ممرض يسبب موت الحشرات نتيجة للإصابة المرضية، ومن أمثلتها البكتيريا Bacteria والفيروس Virus والفطر Fungous والبروتوزوا Protzoa والنيماتود Nematoeds

***التمييز بين التطفل والافتراس:**

يستند في التمييز بين الطفيليات والمفترسات علي بعض الظاهر منها :

١. دوام الملازمة خلال أحد طوري التغذية، طور التغذية غير الكامل (الحوريات واليرقات) أو طور التغذية الكامل (الحشرات الكاملة)، ولذلك فإن الطفيليات أكثر تخصصاً من المفترسات حيث يتغذى المفترس علي أكثر من فرد من فرائسه .

٢. التحورات المورفولوجية حيث يحدث تحور في بعض أعضاء العدو الحيوي لخدمة العمليات الحيوية مثل آلة وضع البيض في الطفيليات وتحور أجزاء الفم في مفترس أسد المن أو الأرجل للقنص في مفترس فرس النبي لتساعد علي قوة القبض علي الفريسة .

٣. الحجم بالنسبة لحجم الضحية حيث عادة ما يكون حجم الطفيل أصغر من حجم عائله بينما يكون حجم المفترس أكبر من حجم فريسته .

٤. مدي الضرر الذي يطرأ علي الضحية حيث لا يسبب التطفل موت فوري للعائل بينما يسبب الافتراس موت فوري للفريسة .

(بصفة عامة تعتبر ظاهرة الملازمة أهم ما يعتمد عليه في التمييز بين الطفيليات والمفترسات)

أولا : الطفيليات

PARASITOIDS

١) ***التطفل علي البيض:*** وفيه تضع أنثي الطفيل بيضها داخل بيض العائل، وتستكمل دورة حياتها داخله ,وبالتالي لا يفقس بيض العائل، مثل طفيل التريكو جراما Trichogramma الذي يتطفل علي بيض العديد من حشرات حرشفية الأجنحة، في حالات أخري يفقس بيض العائل وبداخله بيض الطفيل حيث تتغذي يرقة الطفيل علي يرقة العائل فتؤدي إلي موتها، ثم تتكون عذراء الطفيل وتخرج منها الحشرة الكاملة مثل طفيل الكيلونس Chelonus والذي يتطفل علي بيض دودة ورق القطن .

٢) ***التطفل علي اليرقات وينقسم إلي:***

أ – **تطفل خارجي :** وفيه تضع أنثي الطفيل بيضها خارجيا علي جسم يرقة العائل بعد تخديرها، يفقس بيض الطفيل وتتغذي يرقاته خارجياً أيضاً علي يرقة العائل حتى تستكمل دورة حياتها مثل طفيل البراكون Bracon والذي يتطفل علي يرقات دودة اللوز القرنفلية وثاقبات الذرة .

ب – **تطفل داخلي :** وفيه تضع أنثي الطفيل بيضها داخل أو خارج جسم العائل، يفقس بيض الطفيل وتخترق يرقاته جسم العائل وتبقي بداخله لتتغذي علي المحتويات الداخلية حتى تستكمل الطور المتغذي (اليرقة) بعدها تتطور إلي عذارى غالباً خارج جسم العائل مثل طفيل الميكروبليتس Microplitis أو ذبابة التاكينا Tachina اللذان يتطفلان علي يرقات دودة ورق القطن أو الطفيليات التي تتطفل داخلياً علي الذباب الأبيض .

٣) ***التطفل علي العذارى:*** وفيه تضع أنثي الطفيل بيضها داخل عذارى العائل وتتربي الأطوار غير الكاملة للطفيل داخل عذراء العائل حتى تخرج منها الحشرة الكاملة مثل طفيل البراكيماريا Brachymeria الذي يتطفل علي عذارى أبو دقيق الكرنب .

٤) ***التطفل علي الحشرات الكاملة:*** وفيه تضع أنثي الطفيل بيضها علي جسم الحشرة الكاملة وعندما يفقس البيض تتغذي اليرقات علي المحتويات الداخلية للحشرة الكاملة، ومن أمثلتها طفيليات المن (تتحول فيه الحشرات الكاملة من المن إلي ما يعرف بالموميات).

*** علي أساس تسلسل المهاجمة:**

١) **التطفل الأولي :** وهو مهاجمة الطفيل لآفة .

٢) **التطفل المفرط :** وفيه يهاجم الطفيل طفيل آخر، وينقسم إلي تطفل ثانوي وثلاثي ورباعي أحيانا

كما يحدث في بعض أنواع طفيليات المن.

*** علي أساس عدد أفراد الطفيل الناتجة من فرد واحد من العائل:**

١) **تطفل فردي :** وفيه ينجح فرد واحد فقط من الطفيل في أن يتغذى وينمو علي أو داخل فرد واحد من العائل.

٢) **تطفل جماعي :** وفيه يتغذى وينمو أكثر من فرد من الطفيل علي أو داخل فرد واحد من العائل، (قد يصل عدد أفراد الطفيل الخارجة من فرد واحد من العائل إلي ٣٠٠٠فرد). تنتمي معظم الحشرات الطفيلية إلي رتب غشائية الأجنحة وذات الجناحين

ثانيا : المفترسات

Predators

تضم المجاميع التالية معظم أنواع المفترسات الحشرية :

١) **الخنافس المفترسة : (تتبع رتبة غمدية الأجنحة) مثل:**

الخنافس الأرضية : مثل خنفساء الكالوسوما والتي تهاجم ليلا يرقات حرشفية الأجنحة والعذاري الموجودة في التربة (مثل يرقات، وعذارى دودة ورق القطن وغيرها من حرشفية الأجنحة)

خنافس أبو العيد : مثل أبو العيد ١١ نقطة وأبو العيد السمني والأسود والسكمنس والروداليا تفترس اليرقات والحشرات الكاملة للمن والذباب الأبيض والحشرات القشرية والبق الدقيقي والبيض والفقس الحديث لعديد من حرشفية الأجنحة.

الحشرة الرواغة : تفترس المن والحشرات الصغيرة والبيض والفقس الحديث لعديد من حرشفية الأجنحة، وتكثر في حقول البرسيم والقطن والذرة.

٢) **الذباب المفترس : (يتبع رتبة ذات الجناحين) مثل:**

ذباب **السيرفس** :تفترس يرقاته المن وبعض الحشرات القشرية والبق الدقيقي، بينما تتغذي الحشرات الكاملة علي رحيق الأزهار.

٣) **فرس النبي:** (يتبع رتبة مستقيمة الأجنحة) مثل فرس النبي الكبير والصغير، يفترس الخنافس والنمل والذباب.

٤) **حشرات أسد المن :** (تتبع رتبة شبكية الأجنحة) تفترس يرقاته المن والتربس والذباب الأبيض والحشرات القشرية والفقس الحديث لعديد من حرشفية الأجنحة، بينما تعيش الحشرات الكاملة في معظم الأنواع معيشة حرة غير مفترسة.

٥) **حشرات أسد النمل:** (تتبع رتبة شبكية الأجنحة) تفترس يرقاته أساساً النمل.

٦) **إبرة العجوز:** (تتبع رتبة جلدية الأجنحة) حشرات ليلية أرضية تفترس يرقات وعذاري عديد من حرشفية الأجنحة الموجودة في التربة وكذلك بعض أنواع الديدان والخنافس الأرضية.

٧) **الرعاشات:** (تتبع رتبة الرعاشات) مثل الرعاش الكبير والصغير، تفترس حورياتها الديدان والحشرات المائية كما تفترس حشراتها الكاملة عديد من أنواع الحشرات أثناء الطيران.

٨) **التربس المفترس:** (تتبع رتبة هدبية الأجنحة) يفترس غالبا أنواع التربس والعنكبوت الأحمر.

٩) **البق المفترس):** يتبع رتبة نصفية الأجنحة) مثل :

- بقة الأزهار (الأوريس): مفترس للتربس والمن والعنكبوت الأحمر والذباب الأبيض والبيض والفقس الحديث لعديد من حرشفية الأجنحة.
- والبقة المائية الكبيرة تفترس الحشرات المائية والضفادع والقواقع والسحالي.

١٠)**الزنابير المفترسة:** (تتبع رتبة غشائية الأجنحة) تعيش غالبا في معيشة اجتماعية وأحيانا انفرادية ومن أمثلتها :

- الزنابير الزرقاء والتي تفترس النحل وبعض أنواع الزنابير الأخرى.
- زنبور البلح وذئب النحل والزنبور الأصفر : يفترسوا نحل العسل.

▪ زنابير الطين البانية : والتي تفترس يرقات حرشفية الأجنحة مثل دودة ورق القطن .

١١) **الأكاروسات المفترسة:** تفترس بعض أنواع التربس والعناكب والأكاروسات النباتية الضارة .

١٢) **العناكب الحقيقية:** تعتبر أحد مجاميع المفترسات الهامة والشائعة في جميع الأوساط البيئية الزراعية , تفترس بكفاءة عديد من أنواع الفرائس سواء الطائرة أو الزاحفة

الفقاريات المفترسة :

مثل الأسماك والطيور والزواحف والتي تفترس جزئياً أو كلياً عديد من أنواع الحشرات .

أمثلة علي الكفاءة الإفتراسية لبعض أنواع المفترسات الشائعة في البيئة المصرية :

تختلف الكفاءة الإفتراسية لأنواع المفترسات باختلاف الفرائس وطول حياة الطور المفترس .

خنفساء أبو العيد ١١ نقطة:

دورة الحياة : تضع الإناث البيض في كتل صغيرة ١٠ – ١٢ بيضة علي سطح الأوراق، يفقس البيض إلي يرقات مفترسة، تتغذي بكفاءة علي فرائسها المختلفة حتى اكتمال الطور اليرقي' تدخل بعدها في طور ساكن هو طور العذراء، يخرج من هذا الطور الساكن الحشرات الكاملة من إناث وذكور تتغذي علي فرائسها المختلفة، تتزاوج وبعدها تبدأ الإناث في وضع البيض لتعيد دورة حياتها .

الكفاءة الافتراسية : تفترس اليرقة الواحدة من خنفساء أبو العيد ١١ نقطة خلال فترة الطور اليرقي (١٠ – ١٥ يوماً) حوالي ٢٥٠ -٢٠٠ بيضة أو يرقة حديثة الفقس من حرشفية الأجنحة (دودة ورق القطن مثلا)' بينما تفترس الحشرة الكاملة خلال فترة حياتها (٧٠ – ٩٠ يوماً) ما متوسطة ١٢٠ فرداً من المن أو ٢٠٠بيضة أو يرقة حديثة الفقس يوميا .

مفترس أسد المن :

دورة الحياة: تضع الإناث البيض فردياً علي سطح الأوراق 'يفقس البيض إلي يرقات مفترسة تتغذي بشراهة علي فرائسها المختلفة حتى اكتمال الطور اليرقي' تدخل بعدها في طور ساكن هو طور العذراء داخل شرنقة حريرية، يخرج من طور العذراء الحشرات الكاملة من إناث وذكور' تعيش حرة متغذية علي رحيق الأزهار في أغلب أنواع هذا المفترس' تتزاوج وبعدها تبدأ الإناث في وضع البيض لتعيد دورة حياتها .

الكفاءة الإفتراسية : تفترس اليرقة الواحدة من مفترس أسد المن خلال فترة الطور اليرقي (١٠ ١٥يوماً) حوالي ٣٥٠ فردا من المن أو ٣٠٠ بيضة أو يرقة حديثة الفقس من حرشفية الأجنحة (دودة ورق القطن مثلاً).

بقة الأزهار (الأوريس)

من المفترسات الصغيرة الحجم ذات الكفاءة العالية .

دورة الحياة : تضع الإناث البيض في أنسجة الأوراق ، يفقس البيض إلي حوريات مفترسة تتغذي بكفاءة علي فرائسها المختلفة حتى اكتمال طور الحورية , بعدها تتحول الحوريات مباشرة إلي حشرات كاملة من إناث وذكور، تتغذي أيضاً بشراهة علي فرائسها المتنوعة وتتزاوج وبعدها تبدأ الإناث في وضع البيض لتعيد دورة حياتها .

الكفاءة الافتراسية : تفترس الحورية الواحدة من بقة الأوريس الصغيرة خلال طور الحورية (١٢ – ١٥ يوماً) حوالي ١٥٠ فردا من المن أو ٢٥ – ٣٥بيضة أو يرقة حديثة الفقس من حرشفية الأجنحة (دودة ورق القطن مثلاً)، بينما تفترس الحشرة الكاملة خلال فترة حياتها (١٢ – ١٥يوماً) حوالي ٢٥٠ فرداً من المن أو – ١٣٥ ١٥٥بيضة أو يرقة حديثة الفقس .

ثالثا : مسببات الأمراض

PATHOGENS

تتواجد الكائنات الدقيقة مثل البكتيريا والفطر والفيروس والبروتوزوا والنيماتودا في البيئات الزراعية المختلفة حيث تهاجم طبيعيا كثير من أنواع الآفات الحشرية مسببة موتها، وتستخدم هذه الكائنات أيضا في المكافحة الحيوية التطبيقية بإكثارها صناعياً ورشها فأ الطبيعة بنفس طرق رش المبيدات فتنتشر العدوي بين الحشرات وتفتك بها نتيجة التغذية علي الأجزاء النباتية الملوثة بجراثيم هذه المسببات محدثة العدوي عن طريق المعدة أو من خلال الثغور التنفسية .

مميزات المكافحة الميكروبية:

١. المبيدات الميكروبية أقل خطراً علي الإنسان والحيوان من المبيدات الكيماوية 'ومعظم هذه الميكروبات متخصصة علي الحشرات ولا تصيب الإنسان .

٢. ندرة حدوث الطفرات الضارة في مسببات الأمراض الميكروبية .

٣. يستمر الأثر الباقي للمبيدات الميكروبية فترات طويلة .

٤. استخدام المبيدات الميكروبية بالتبادل مع المبيدات الكيماوية في المكافحة يقلل من احتمال ظهور سلالات مقاومة .

عيوبها:

١. مازالت تكلفة تصنيعها عالية نسبياً بالمقارنة بالمبيدات الكيماوية .

٢. يحتاج استخدامها إلي ظروف جوية خاصة فالفطريات مثلاً تحتاج عالية أو منخفضة .

٣. ليس لمسببات الأمراض القدرة علي الانتشار والحركة من مكان إلي آخر بعكس الحشرات المتطفلة والمفترسة .

تداخل المبيدات المكروبية مع الطفيليات والمفترسات

تقوم مسببات الأمراض والطفيليات والمفترسات الحشرية بدورها مرتبطة بمستويات متباينة لتعداد الآفة حيث تكون الأمراض أكثر فعالية عند المستويات العالية لهذا التعداد بينما يناسب الطفيليات والمفترسات مستويات التعداد المنخفضة ومن المعروف أن غالبية مسببات الأمراض لا تهاجم طفيليات ومفترسات عوائلها، فقد لوحظ العديد من الطفيليات والمفترسات الحشرية نامية في عوائل مصابة بالفطر أو البكتيريا أو الفيروس دون أن تظهر عليها أعراض تشير إلي عدواها بأي من هذه الكائنات الممرضة

توافق المبيدات الميكروبية مع المبيدات الكيميائية

تتوافق غالبية المبيدات الكيماوية مع بعض الكائنات الممرضة للحشرات مثل توافق مبيدات الكربامات ومركبات الفوسفور العضوية مع البكتيريا B.thuringiensis حيث وجد أن لها تأثيراً طفيفاً أو لا تأثير لها علي قدرة الجراثيم علي الإنبات وعلي العكس من ذلك يوقف نشاط مجموعة الكلور العضوية وكذا المستحلبات فعل البكتيريا، كذلك تتوافق المبيدات مع الفيروسات، بينما تتأثر فعالية الفطريات بالمبيدات الكيميائية عامة والفطرية منها خاصة بدرجة أعلي من تأثير هذه المبيدات علي البكتيريا والفيروسات الحشرية مما يسمح لصلاحيتها للتوافق مع المبيدات عند التطبيق .

استخدام الكائنات الدقيقة في المكافحة

يتطلب استخدام الكائنات الدقيقة في مكافحة الآفات معرفة دقيقة لخصائص هذه الكائنات وعوائلها وعلاقة كليهما بالظروف البيئية إذ لابد من تواجد العائل في بيئة ظروفها تناسب إحداث المرض، حيث تدفع الظروف بمزيد من احتمالات العدوى، وتشجع العوائل الحشرية الكائنة في تجميعات وبكثافات عديدة عالية غالباً من حدوث الأوبئة المرضية رغم وجود بعض الاستثناءات، توقيت المعاملة بالنسبة (لعمر اليرقات أو الفقس الحديث في حالة (B.T وكذلك أفضلية أن تتم المعاملة بعد الظهر (قرب الغروب) هرباً من التأثير الضار للأشعة فوق البنفسجية وأثناء فترة نشاط الآفات المستهدفة، وكذلك أهمية التغطية الكاملة للأوراق .

تأثير المبيدات:

يتسبب الاستخدام غير الواعي للمبيدات في القضاء علي نسبة كبيرة من أعداد الطفيليات والمفترسات في البيئات الزراعية المختلفة، ففي حقول القطن علي سبيل المثال وصل ما يلقي فيها وحدها قبل تطبيق البرامج التي تعتمد علي ترشيد استخدام المبيدات وهي السياسة التي تنتجها وزارة الزراعة حالياً، حوالي ٧٠% من كم المبيدات المستخدمة لمكافحة الآفات في جميع المحاصيل الأخرى مجتمعة وذلك في البرنامج السنوي للرش الدوري ضد ديدان اللوز .

ويظهر الأثر السلبي لتأثير المبيدات في الانخفاض الحاد الذي يحدث في أعداد المفترسات في حقول القطن (قدر بحوالي ٧٠ – ٨٠% من

تعدادها قبل الرش) وتعتبر العناكب الحقيقية أقل أنواع المفترسات تأثراً بالمبيدات.

المتوسطات الشهرية لأعداد المفترسات خلال موسم القطن في الحقول المعاملة بالمبيدات.

يعتمد استخدام الطفيليات والمفترسات في المكافحة الحيوية علي اتجاهين أساسيين:

١. الاتجاه التقليدي ويتم فيه جمع أنواع الطفيليات والمفترسات المتخصصة علي آفة ما من أماكن معينة (غالباً ماتكون الموطن الأصلي للآفة) ونقلها إلي المعمل وتربيتها ثم إطلاقها في المناطق المراد مكافحة الآفة بها. يتم في هذا الاتجاه استيراد وإدخال الأعداء الطبيعية في مناطق جديدة يمكن أن تتأقلم بها وتستقر فيها وتنتشر وتتزايد ،وبنجاح ذلك فانه يتم استعادة التوازن الطبيعي بين الآفة والعدو الحيوي، فتتناقص أعداد الآفة وتهبط إلي مستويات أقل مما كانت عليه إلي أن تصل لمستوي أقل من الحد الاقتصادي الحرج، وتنشأ حالة اتزان عام جديدة. وتستخدم هذه الطريقة إما تجاه الآفات الدخيلة ببعض المناطق التي لم تتواجد فيه، وأيضا تجاه الآفات المحلية التي تتزايد أعدادها نتيجة لانتشارها في مدي أوسع من النطاق الذي ينتشر فيه أعداؤها. وعادة ما تتم مثل هذه الإجراءات بواسطة المتخصصين في مجال المكافحة الحيوية، كما يلزم متابعة نشاط مثل هذه الأنواع المدخلة لتقييم مدي أقلمتها في البيئة الجديدة.

٢. الاتجاه الآخر ويعتمد علي تعظيم دور الأعداء الطبيعية المحلية من طفيليات ومفترسات وكائنات ممرضة للتحكم في أعداد الآفة إذا ما حدث تزايد مفاجيء في أعدادها ووصولها إلي مستويات الضرر، وتعتمد إجراءات المحافظة علي الأعداء الطبيعية النافعة علي توفير الغذاء لها، وأماكن الاختباء والإعاشة، وحمايتها من تأثير المبيدات وغيرها من المواد التي تستخدم في أغراض المكافحة، ويمكن توفير كثير من هذه المتطلبات في معظم الأنظمة البيئية الزراعية خاصة بتطبيق برامج المكافحة المتكاملة والتي تعتمد أساساً علي الاختيار الواعي للعمليات الزراعية المناسبة، والحرص في استخدام المبيدات المتخصصة (الأقل سمية علي الأعداء الطبيعية) وباستعمالها عند الضرورة وفي البقع الشديدة الإصابة فقط.

الإنتاج الكمي للأعداء الطبيعية

- يقصد به الإكثار وهو تربية الأعداء الطبيعية تحت الظروف المعملية بأعداد كبيرة جداً بغرض استخدامها في برامج المكافحة الحيوية التطبيقية بشرط أن يكون الإكثار اقتصادي من حيث التكلفة والنتيجة التي قد يحققها والاستفادة من نتيجة إطلاق هذا الكم من الأعداء الطبيعية.
- يعتمد هذا الأسلوب علي إكثار أنواع الأعداء الطبيعية المحلية أو المستوردة من الطفيليات والمفترسات (بعد التأكد من أقلمتها في البيئة الجديدة) بأعداد كبيرة في توقيتات معينة (فترات انخفاض أعداد الأعداء الحيوية طبيعياً أو عند قصور دورها في منطقة ما)، ويتم إطلاقها مبكراً مما يدعم الموجود أصلاً في الطبيعة ويزيد من فعاليته قبل أن تتزايد أعداد الآفة وأضرارها.
- يقتصر الإنتاج الكمي علي الأنواع من الأعداء الطبيعية التي تستجيب أثناء النمو والتكاثر للظروف الاصطناعية التي تربي فيها داخل المعامل المجهزة لذلك، مما يسمح بالحصول علي أعداد كافية تكفي للغرض الذي تربي من أجله،حينئذ قد تصبح هذه الوسيلة أقل تكلفة بكثير من تكاليف استخدام المبيدات. قد يعتمد علي جمع بعض أعداد كبيرة من الطفيليات والمفترسات من مكان ونقلها إلي المكان المراد مكافحة الآفة فيه حيوياً ،بدلاً من تربيتها معملياً، ولا يستخدم هذا الأسلوب إلا في حالة الأنواع التي يصعب إكثارها معملياً.

بعض الأمثلة الناجحة لإكثار واستخدام الأعداء الطبيعية:

أولاً : الطفيليات :

- يعتبر طفيل التريكو جراما من أنجح الطفيليات المستخدمة في برامج المكافحة الحيوية التطبيقية في أنحاء عديدة من العالم.
- يتطفل الطفيل علي بيض العديد من الآفات الحشرية الهامة، وخاصة ثاقبات الذرة والقصب وديدان اللوز في القطن
- يتم إكثاره معملياً بالملايين علي بيض عوائل بديله مثل فراشة دقيق البحر الأبيض المتوسط (الأفستيا) أو فراشة الحبوب (السيتوتروجا)، وغيرها من العوائل المعملية العديدة.

▪ يتم إطلاقه في الحقول ضد الآفة المستهدفة في التوقيت المناسب .

▪ يتم تقدير نسب الخفض في الإصابة نتيجة الإطلاق .

▪ حقق إطلاق الطفيل نسبة خفض للإصابة في الحقول المعاملة وصلت إلي أكثر من ٨٠ %٩٠ - فأ الكثير من الحالات .

▪ يتم حالياً إكثار كمي لطفيل التريكو جراما بقسم بقسم بحوث المكافحة الحيوية بالجيزة حيث يستخدم بنجاح في مكافحة ثاقبات القصب الصغيرة، الآفة الرئيسية التي تهدد زراعات قصب السكر في مصر، وفي مكافحة ديدان اللوز في القطن، والثاقبات في الذرة والأرز، وكذلك ضد بعض آفات الفاكهة مثل آفات الزيتون ونخيل البلح ,

ثانيا : المفترسات : مثل أسد المن والذي يفترس المن والذباب الأبيض والأكاروسات وبيض ويرقات العديد من العوائل، وقد تركزت غالبية استخدامات المفترسات ضد آفة المن خاصة علي الخضر، حيث تراوحت نسب الخفض في الإصابة بالمن بين ٧٢-٩٨% بعد أيام قليلة من الإطلاق .

▪ يتم حاليا إنتاج كمي من مفترس أسد المن بمعمل المكافحة البيولوجية بكلية الزراعة، جامعة القاهرة .

▪ الأكاروسات المفترسة تستخدم بكفاءة كبيرة وفعالية عالية ضد الأكاروسات النباتية الضارة علي محاصيل الخضر والزهور داخل الصوب، وعلي بعض المحاصيل الاقتصادية كالفراولة في الحقول المفتوحة .

▪ يتم حالياً إنتاج كمي من المفترسات الأكاروسية بقسم بحوث أكاروس الفاكهة بمعهد وقاية النباتات .

الإنتاج التجاري من الأعداء الطبيعية

يتم حالياً وعلي نطاق تجاري في كثير من الدول، ومن خلال شركات متخصصة، إنتاج كمي وتسويق للعديد من الأعداء الطبيعية كالطفيليات والمفترسات للآفات الهامة، حيث يتم التعاقد علي شراؤها وإطلاقها مباشرة في الحقول أو في الصوب الزراعية بمعرفة المزارع نفسه - اتجهت أيضاً العديد من شركات المبيدات الكيماوية نحو الإنتاج التجاري للمبيدات الحيوية (الميكروبية) المتخصصة،ويتم استخدامها في الطبيعة بنفس طرق استخدام المبيدات التقليدية، تتميز هذه المركبات بأمانها وتخصصها نحو مجموعات معينة من الآفات، كما تتميز بتوافقها مع غالبية المبيدات الكيماوية حيث يمكن خلطهما معا (عند الضرورة) ليكون التأثير مشتركاً، يعاب عليها احتياج بعضها لظروف خاصة في التطبيق .

أسس نجاح أسلوب المكافحة الحيوية

تتميز أساليب تطبيق المكافحة الحيوية بأنها ليست سهلة ، ويتحقق نجاحها بـ :

١. التعريف الصحيح بأنواع الآفات المستهدفة وأعدائها الطبيعية .

٢. الإلمام الجيد بالنواحي البيولوجية والبيئية الخاصة بالآفة وأعدائها الحيوية من حيث نشاطها وانتشارها وكفاءتها .

٣. تحديد ومعرفة الحد الاقتصادي الحرج للإصابة بالآفة ، بتعويد المزارع علي تواجد الآفات الحشرية علي محاصيلهم بالأعداء التي لا تسبب ضرراً اقتصادياً ، بل تكون عامل مشجع علي جذب وتكاثر الأعداء الطبيعية في حقله

٤. استخدام الأصناف المقاومة أو المحتملة للإصابة .

٥. استخدام طرق المكافحة الزراعية والميكانيكية أطول فترة ممكنة .

٦. تقليل استخدام المبيدات الحشرية ما أمكن واستخدام المبيدات المتخصصة .

٧. تأخير عمليات المكافحة الكيماوية ما أمكن .

٨. اختيار العدو الحيوي المناسب للاستخدام في مكافحة الآفة أو الآفات سواء في الزراعات المفتوحة أو المحمية ، وقد نجح الاعتماد علي الأعداء الطبيعية في مكافحة بعض آفات الزراعات المحمية كلية في بعض الحالات .

٩. الاختيار السليم لأسلوب وتوقيت إطلاق الأعداء الطبيعية سواء في الزراعات المفتوحة أو المحمية من حيث تعداد الآفة والعدو الحيوي ومناسبة الظروف الجوية .

١٠. التقييم الدقيق لنتائج الإطلاق للحكم علي نجاح أسلوب المكافحة الحيوية من عدمه .

3Rd Issue 2009

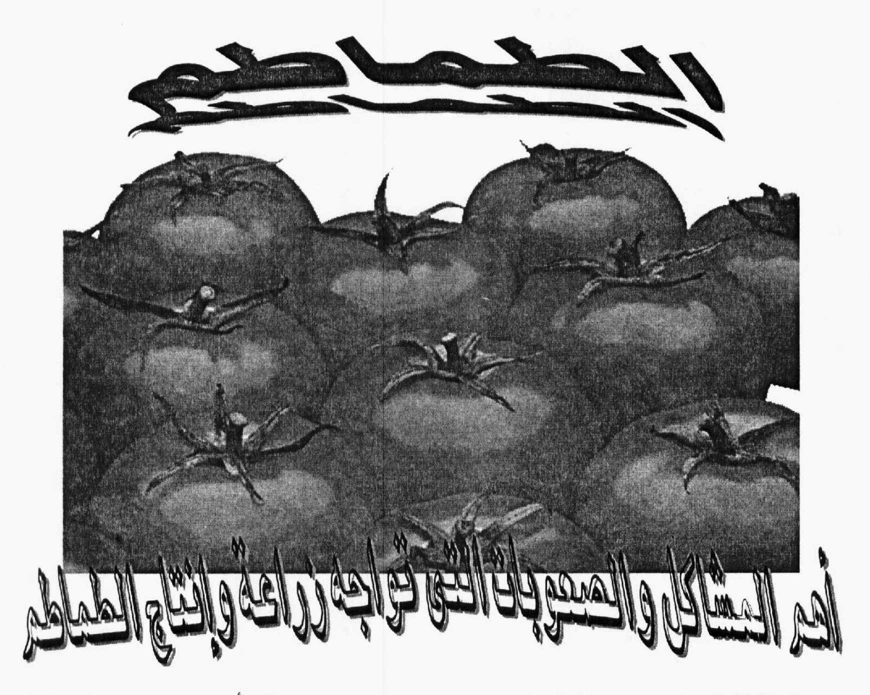
دليل مصر الزراعى
Egypt Agricultural Directory

الخضــــروات

- الطماطــم
- الفاصوليا الخضــراء
- القرنبيط
- الفلفل
- الباميــة



الطماطم



أهم المشاكل والصعوبات التى تواجه زراعة وإنتاج الطماطم

- انتشار الذبابة البيضاء وتعدد عوائلها وما تسببه من انتشار مرض تجعد اوراق الطماطم الاصفر خاصة بالعروة النيلية والشتوية وعدم وجود زراعات طماطم في مساحات متجمعة يسهل معها الوقاية من الذبابة البيضاء .
- تداخل العروات وسهولة انتقال الاصابة من الزراعات القديمة للحديثة .
- عدم معرفة بعض الزراع بالاصناف المناسبة واحتياجات كل صنف من الاسمدة وكذلك عدم معرفة اعراض الاصابة بالامراض والافات وكيفية مقاومتها .
- عدم ظهور اعراض الاصابة بفيرس تجعد الاوراق الاصفر في اعمار مبكرة من عمر الشتلة .
- عدم وجود اصناف أو هجن تتحمل درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة .
- مشاكل التسويق والتصنيع عند زيادة انتاج الطماطم .

✿ إعداد وتجهيز التربة للزراعة

حرث الارض جيدا وتسويتها وازالة ما بها من مخلفات زراعية ويراعى اتباع دورة ثلاثية على الاقل أن لم تكن خماسية واضافة الاسمدة قبل الزراعة واثناء الاعداد وقبل التخطيط كالتالى :

- اضافة السماد البلدى المكمور ويتم كمر السماد قبل اضافته للتخلص من بذور الحشائش وبيض الحشرات والنيماتودا كالاتى :

يوضع السماد في حفرة أو كومة في طبقات بالتبادل مع مخلفات المزرعة وبقايا النباتات ، وللمساعدة على التحلل والاستفادة يضاف ٥٠ كجم كبريت زراعى + ٢٠ كجم سوبر فوسفات + ١٠ كجم سلفات نشادر لكل طن سماد ويقلب جيدا مع توفر الرطوبة وتغطى الكومة لفترة من٣-٤ شهور حتى تمام التحلل ثم يضاف للتربة بمعدل ٢٠- ٣٠م٣ للفدان للاراضى الطينية وبمعدل ٣٠-٤٠م٣ / فدان للاراضى الرملية مخلوطا مع اسمدة ما قبل الزراعة كالاتى وفي حالة استخدام سماد الدواجن يضاف نصف هذه الكمية .

✿ اضافة الاسمدة الكيماوية قبل الزراعة

*** اولا : إضافة اسمدة ما قبل الزراعة في الاراضى القديمة :** اثناء تجهيز الارض وقبل اجراء التخطيط المناسب للصنف أو الهجن تضاف الاسمدة التالية لكل فدان :

١) في حالة اضافة الاسمدة العضوية الموضحة يتم اضافة كل كمية السماد الفوسفاتى حتى يتم خلطه جيدا بالسماد العضوى وتكون في مستوى جذور الشتلات وهي بمعدل ٤٠٠ كجم سوبر فوسفات الكالسيوم للفدان .

٢) في حالة الزراعة عقب ارز أو قمح يتم اضافة ١٠٠ كجم سماد سلفات النشادر لتنشيط البكتيريا على تحلل مخلفات الارز أو القمح وتعويض الفاقد من الازوت في التربة

٣) في حالة عدم اضافة اسمدة عضوية أو في الاراضى الجيرية أو عالية القلوية يتم اضافة كمية سماد السوبر فوسفات الموضحة بعالية على دفعتين متساويتين الاولى اثناء الاعداد والتجهيز والثانية مع الدفعة الاولى عند رية المحاياه ، هذا بالاضافة إلى انه يفضل اضافة ١٠٠ كجم كبريت زراعى للفدان اثناء التجهيز + ٥٠ كجم سلفات البوتاسيوم .

*** ثانيا: اضافة اسمدة ما قبل الزراعة في الاراضى الجديدة:** يتم عمل فج في اماكن خراطيم الرى وبعمق ٢٥سم ويضاف فيه مخلوط الاسمدة الاتية على أن تقلب بالتربة جيدا (تخلط مع التربة) وذلك لكل فدان وهى كالاتى :

٤٠م٣ سماد بلدى متحلل أو مكمور أو نصف هذه الكمية من سماد الدواجن + ٤٠٠ كجم سوبر فوسفات أو نصف هذه الكمية من التربل + ١٠٠كجم سلفات النشادر + ١٥٠ كجم كبريت زراعى + ١٠ كجم سلفات المغنسيوم وبعد أن تخلط جيدا بالتربة يتم الردم عليها ويفتح عليها الرى لمدة ٣-٤ ساعات قبل اجراء عملية الزراعة .

✿ التخطيط ومسافات الزراعة

الاصناف ذات النمو المحدود مثل بيتو ٨٦- واليوسى ٩٧ يخطط ٧ خطوط / ٣ قصبة ، مسافة الزراعة ٢٠سم .

الاصناف والهجن متوسطة النمو مثل كاسل روك - استرين بى- سوبر استرين بى - هجين مادير ٧خطوط / ٢ قصبة ، مسافة الزراعة ٣٠ سم بين النباتات .

الاصناف والهجن قوية النمو مثل مجموعة المارمند - فلوراديد وبقية الهجن يخطط٦ خطوط / ٢قصبة ، مسافة الزراعة ٤٠سم

الفاصولياء الخضراء



✿تضم الخضر البقولية عدة أجناس هامة وهى:

١) جنس الفاصوليا Phaseolus

٢) جنس اللوبيا Vinga

٣) جنس البسلة Pisum

٤) جنس الفول الرومى Vicia

وهذه الأجناس الأربعة تمثل محاصيل هامة فى مصر حيث أن الفاصوليا وهى المحصول التصديرى الثانى فى مصر واللوبيا محصول هام للاستهلاك المحلى خاصة فى الأراضى الجديدة صيفاً.

أما البسلة فتزرع فى مناطق عديدة وهى أيضاً محصول تصديرى وأهميته فى الاستهلاك المحلى الطازج.

✿القيمة الغذائية للخضر البقولية

تمتاز الخضر البقولية باحتوائها على نسبة عالية من البروتين . فالفاصوليا الجافة تحتوى على ٢٤,٩٪ بروتين تقريباً واللوبيا على ٢٤,٦٪ بروتين أما البسلة الجافة فتحتوى على ١٩,٧٪ بروتين والفاصوليا على سبيل المثال من المصادر الجيدة للكالسيوم وكذلك مصدر جيد لبعض الڤيتامينات وهى أيضاً تحتوى على بعض الأحماض الأمينية الفردية بكمية مناسبة من الحامض الأمينى الضرورى ليسين ولكنها فقيرة نسبياً فى الأحماض الضرورية سيستين وميثونين وتربتوفان . وتختلف الفاصوليا الجافة بالطبع فى محتواها من المواد الغذائية عن الفاصوليا الخضراء فنسبة الرطوبة بالجرام فى الفاصوليا الجافة تبلغ ١١ - ١٠٪ بينما فى الفاصوليا الخضراء تبلغ ٩١ - ٩٠٪ .

✿ الزراعة

تزرع فاصوليا المونج فى الخريف والتربة الطمية الخفيفة أفضل الأنواع لزراعتها وتزرع على تخطيط ١٠ فى القصبتين والمسافة بين الجور ٢٥ سم ويحتاج الفدان إلى حوالى ٨ - ٥ كجم من التقاوى تبعاً لوزن البذور وتحتاج إلى عدد ريات قليل يروى فى بعض المناطق مرتين فقط طوال موسم النمو والبذور الجافة هى الغرض الأساسى من الزراعة إما تؤكل جافة أو مستنبتة .

وكذلك فإن الفاصوليا المونج تعتبر غذاء جيد للمواشى بالهند .

♦ فاصوليا يورد

P. munga L (Black gram)

تنتشر زراعتها بالهند وهى نباتات حولية وطول النبات من ٣٠ - ١٠٠ سم تبعاً للأصناف والأوراق مركبة والوريقة طولها ٥ - ١٠ سم والقرون طولها ٤ - ٦ سم ، مستديرة وعليها كثير من الشعيرات وبالقرون٤-١٠ بذور .

والبذور أغلبها أسود ولها عين (سرة) مقعرة والتلقيح ذاتى وهى تحتاج إلى جو دافئ وتنجح زراعتها فى موسمى الخريف والربيع هى تزرع فى مناطق بها أمطار ولذلك تعتمد على مياه الأمطار فى الرى وتزهر بعد ٦٠ يوماً من الزراعة وتنضج بعد ٣ شهور من الزراعة ويبلغ متوسط محصول الفدان حوالى ٢٥٠ ٥٠٠ كجم .

♦ فاصوليا الأرز

(Rice bean) P. calcaratus Roxb.

تزرع فاصوليا الأرز فى شهر يولية وتحصد فى أكتوبر وهى نباتات حولية طول الساق ٣٠ ١٠٠- سم والوريقات طوله ٦ - ٩ سم ويلاحظ أن البادرات الصغيرة تكون مغطاة بشعيرات دقيقة والعناقيد الزهرية تحمل حوالى ١٠ - ٢٠ زهرة صفراء لامعة والقرون طولها ٨ - ١٣ سم رفيعة ولكنها ليست مستديرة وعليها كثير من الشعيرات وبكل قرن ٦ - ١٠ بذور وعرض القرن ٦ - ٨ سم والبذور لونها بنى أو أصفر أو سوداء أو مبرقشة بعين بيضاء .

♦ فاصوليا السيفا

(Siva bean) P. limensis

تزرع من أجل البذور الجافة ونادراً ماتزرع لأجل القرون الخضراء وهى مثل فاصوليا الليما تحتاج إلى جو معتدل دافئ بحيث لاتقل الحرارة عن 16° م ويلائمها جو حار أكثر من فاصوليا الليما .

♦ فاصوليا الليما

P. lunalus (Lima bean)

تزرع بمساحات كبيرة فى جنوب كندا وأمريكا الجنوبية وهى نشأت فى أمريكا الإستوائية وذلك بغرض التسويق الطازج أو التصنيع معلبة أو مجمدة .

وهى نوع من الفاصوليا لايتحمل الصقيع أو الحرارة المنخفضة وتحتاج إلى موسم نمو طويل بالمقارنة بالفاصوليا العادية ، وبالرغم من أنها لاتتحمل الصقيع أو الحرارة المنخفضة إلا أنها أيضاً لاتستطيع العقد تحت ظروف الجو الحار فهى تحتاج إلى موسم نمو طويل ٤ - ٤,٥ شهر على درجة حرارة ١٥ - 25° م وأيضاً تكون نسبة الرطوبة عالية نظراً لسهولة تفتح القرون الجافة عن فاصوليا السيفا .

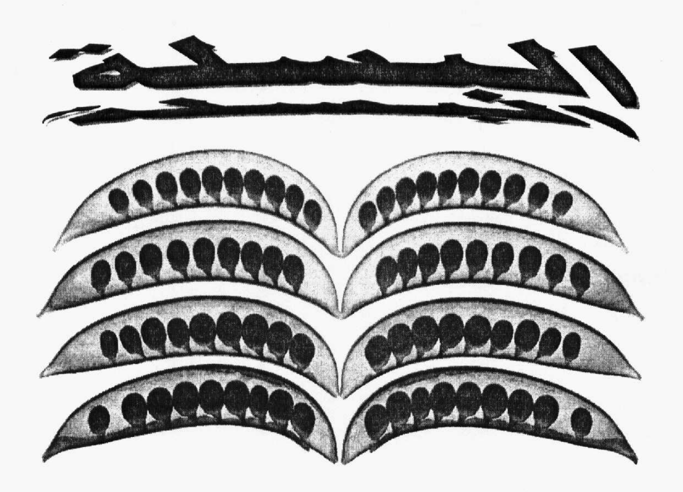
♦ فاصوليا تباري P. acutifoliuus var. latifolius Rice bean

عرفت منذ زمن بعيد بواسطة العائلات الهندية فى جنوب غرب الولايات المتحدة والبذور فى فاصوليا تبارى تشبه بذور الفاصوليا الليما ولكن أصغر حجماً كما أن قصرة البذرة غير قابلة وتزرع أساساً من أجل البذور الجافة حيث أنها تتشبع بالمياه بدرجة أكبر من الأنواع الأخرى .

♦ الفاصوليا المدادة متضاعفة الأزهار

Scarlet runner or Multiflora bean P. coccinous

من المحتمل أن يكون موطنها الأصلى أمريكا الوسطى أو الجنوبية وكانت تزرع كنباتات متسلقة للزينة وفى بعض المناطق بأوروبا تزرع كمحصول غذائى وتجمع القرون الخضراء أو البذور الجافة وارتفاع النبات قد يصل إلى أكثر من ٣ متر وتحتاج حوالى ٤ شهور للنضج وتختلف عن بقية أنواع الفاصوليا فى إنباتها أرضى أى تبقى الأوراق الفلقية تحت سطح التربة والجذور لحمية سميكة



١. فى أراضى وادى النيل:

تزرع البسلة حيراتى ويمكن زراعة جميع الأصناف القصيرة - المتوسطة أو الطويلة فى أراضى وادى النيل - وتجهز الأرض بالحرث مرتين متعامدتين مع وضع كمية سماد عضوي متحلل بمعدل ٢٠م٣ للفدان سماد مواشى أو ١٠م٣ سماد دواجن مع إضافة ١٥٠ كجم سوبر فوسفات مع ٥٠ كجم كبريت زراعى .

➤ ***ويختلف تخطيط الأرض باختلاف الصنف وطريقة الزراعة :***

• **الأصناف القصيرة:** الزراعة على ريشتين أو سطرين فالتخطيط بمعدل ١٠خطوط فى القصبتين والزراعة رجل غراب على مسافة ١٠ - ١٥ سم .

• **الأصناف متوسطة الطول:** التخطيط بمعدل ١٠خطوط فى القصبتين والزراعة علي مسافة ٢٠سم فى جور ويمكن تضيق مسافات الزراعة إلى ١٥ سم فى الأراضى الضعيفة أو الزراعة فى ميعاد غير مناسب سواء التبكير أو التأخير .

• **الأصناف الطويلة:** التخطيط بمعدل ٨ خطوط فى القصبتين وتزرع فى جور على مسافة ٢٠ سم أو بتخطيط ١٠ خطوط فى القصبتين وتزرع فى جور على مسافة ٢٥سم وفى كل الأحوال السابقة يكون عمق التقاوى ٢ - ٣ سم .

٢. فى الأراضى المستصلحة حديثاً:

يمكن زراعة البسلة فى هذه النوعية من الأراضى عفير حيث أن الرى المستخدم تنقيطاً أو رشاً ، هذا وتجهز التربةبالحرث مرتين متعامدتين مع إضافة ٣٠ م٣ سماد عضوى مع متحلل (سماد مواشى) أو ١٥م٣ سماد دواجن ويمكن إستخدام سماد الكمبوست - كذلك يضاف ١٠٠كجم سوبر فوسفات مع ٥٠كجم سلفات نشادر مع ٥٠كجم كبريت زراعى مع ٥٠ كجم سلفات بوتاسيوم ويمكن إضافة ٥٠كجم سلفات مغنيسيوم مع هذه المجموعة ويتم عمل فج أو فتح فى أماكن الخراطيم أو فى مناطق الزراعة بعمق ٢٠سم ويضاف المخلوط للفدان ويتم الردم عليها ويتم ريها سواء تنقيط أو رش لمدة ١-٢ ساعة يومياً لمدة٢-٣ أيام قبل عملية الزراعة .

➤ وتتم الزراعة ولكنها تختلف قليلاً باختلاف نظام الرى كما يلى :

١) فى حالة الرى بالتنقيط

الرى بالتنقيط هو : المفضل للبسلة عن الرى بالرش وعادة ماتكون الخراطيم سم ٧٥ على أبعاد من بعضها ولاتزرع الأصناف القصيرة فى الأراضى المستصلحة الأصناف حديثاً ولكن تزرع المتوسطة الطول أو الطويلة لذا تزرع الأصناف المتوسطة الطول على بعضها فى جور أما الطويلة فتزرع على بعد١٥سم من واحدة مسافة ٢٥ سم وكلا المجموعتين تزرع على ريشة أما إذا كانت الخراطيم على مسافة ١٠٠ - ١٢٠ سم الخط فى فتزرع على الريشتين على جانبى & جور على أبعاد ٢٠ سم للأصناف المتوسطة عمق ٤ - ٥ سم للأصناف الطويلة وعلى ٢٥ . سم

٢) فى حالة الرى بالرش: إذا كانت الزراعة تتم يدوياً فيجب تخطيط الأرض بمعدل ١٠ خطوط فى القصيرة وزراعة البسلة المتوسطة فى جور على بعد ١٥ سم والبسلة الطويلة فى جور على بعد ٢٥ سم.

أما إذا كانت الزراعة تتم بألة الزراعة planter فيجب أن تضبط المسافات ٧٠ × ١٥ سم للبسلة المتوسطة & ٧٠ × ٢٥سم للبسلة الطويلة وعلى عمق ٤ - ٥ سم.

✿ التلقيح البكتيرى للبسلة :

يقصد بالتلقيح البكتيرى معاملة التقاوى قبل الزراعة بمستحضر العقدين الخاص بالمحصول البقولى ، حيث يحتوى العقدين على بكتريا العقد الجذرية والتى يمكنها تكوين أو زيادة تكوين العقد الجذرية على جذور النباتات البقولية حيث تقوم العقد الجذرية المتكونة بتثبيت الأزوت الجوى وإمداد النباتات بإحتياجاتها من الأزوت ويؤدى ذلك إلى توفير كميات كبيرة من السماد الأزوتى تصل إلى حوالى ٦٠ كجم أزوت للفدان (٢٠٠ كجم من سلفات النشادر) فى حالة التلقيح البكتيرى الناجح كما يزيد التلقيح البكتيرى الناجح من محتوى التربة من المواد الأزوتية فتستفيد المحاصيل التالية للمحصول البقولى ويمكن الحصول على العقدين من معامل وحدة إنتاج الأسمدة الحيوية بمعهد بحوث الأراضى والمياه بالجيزة أو المعمل البكتيرى بمحطة البحوث الزراعية بسخا / محافظة كفر الشيخ .

ـــوعموما ينصح بمعاملة تقاوى البسلة بالعقدين قبل الزراعة الزراعة مباشرة فى الحالات التالية ـ:

١. عند الزراعة فى الأراضى الجديدة أو المستصلحة حديثاً وذلك لخلو هذه الأراضى من بكتريا العقد الجذرية الفعالة اللازمة لتكوين العقد الجذرية فى هذه الحالة ينصح بتلقيح تقاوى الفدان بمعدل ٢ كيس عقدين ٤٠٠ جرام

٢. عند زراعةالبسلة فى أرض لم يسبق زراعتها بهذه المحاصيل مهما بلغت درجة خصوبتها.

٣. عندما تطول الفترة بين زراعة محصول البسلة والعروة التالية لها وعموما فإن تكرار تلقيح التقاوى عند كل زراعة تضمن توفير السماد الأزوتى وزيادة المحصول.

٤. لتعويض نقص محتوى التربة فى عدد بكتريا العقد الجذرية أو فاعليتها نتيجة لتعرض التربة للجفاف أو زيادة الرطوبة أو إرتفاع مستوى الماء الأرضى وإستخدام المبيدات.

➤ طريقة إستخدام العقدين:

١. العبوة تحتوى على ٢٠٠ جرام تكفى لتلقيح تقاوى فدان واحد يلاحظ أن لكل محصول بقولى العقدين الخاص بـه ويجب مراعاة عدم إستخدام لقاح من العام السابق أو لقاح مضى على إنتاجه أكثر من ٣ أشهر وفى حالة التخزين لحين الإستعمال يراعى أن يتم ذلك بعيدا عن الحرارة أو الشمس المباشرة وبعيدا عن الكيماويات أو الأسمدة.

٢. تذاب ٢ – ٣ ملعقة سكر فى ١,٥ كوب ماء ويقلب حتى الذوبان ثم تخلط محتويات كيس العقدين مع المحلول السكرى السابق تجهيزه

٣. توضع التقاوى المراد تلقيحها على فرشة نظيفة من البلاستيك ويوزع عليها مخلوط العقدين والسكر ويقلب جيداً مع التقاوى حتى تغطى كل التقاوى بالعقدين ، على أن يتم ذلك فى مكان مظلل بعيداً عن الشمس.

٤. تترك التقاوى المعاملة بالعقدين لتجف فى الظل لمدة حوالى ساعة ثم تزرع فورا ويجب أن لاتترك التقاوى المعاملة بالعقدين لمدة تزيد عن ساعة قبل زراعتها.

٥. يجب أن تكون فى الأرض رطوبة مناسبة أو تروى الأرض بعد الزراعة مباشرة فى الزراعة العفير.

وفى حالة إستخدام المطهرات الفطرية يستخدم العقدين بالطريقة الأتية:

١. تخلط التقاوى بالمطهر الفطرى وتزرع فى الحقل.

٢. يخلط ٣ - ٤ كيس من العقدين ٦٠٠ – ٨٠٠ جرام) بحوالى ٥٠ كجم رمل ناعم أو تربة ناعمة لكل فدان منداه بالمياه وتخلط جيداً.

٣. يسرسب مخلوط العقدين والتربة بجوار أماكن الزراعة ويغطى بالتربة الرطبة أو الرى فى الزراعة العفير.

٤. يكشف على نجاح عملية التلقيح البكتيرى بعد حوالى ٤ أسابيع من الزراعة وذلك بتلقيح عدد من النباتات بالجذور فى أماكن متفرقة من الحقل ويفحص المجموع الجذرى فإذا وجد أكثر من ١٠ عقد جذرية ذات لون أحمر من الداخل يعتبر التلقيح ناجحاً.

تقسم الأصناف عالميا تبعا لحجم المجموع الخضرى إلى أصناف قصيرة حيث لايزيد طول النبات عن ٣٠ - ٤٠ سم وأصناف متوسطة الطول حيث طول النباتات ٦٠ - ٧٠ سم وأصناف طويلة تحتاج إلى دعامات يزداد نموها عن ٩٠ سم.

✿ وفيما يلى وصفا للأصناف المسجلة فى مصر.

♦ الأصناف القصيرة:

وتنجح زراعتها فى وادى النيل فقط وهى ٣ أصناف لتل مارفل ، ماستر ، وبرجرس رقم ٩.

ويلاحظ بصفة عامة أن الأصناف القصيرة النمو الخضرى مبكرة فى التزهير والنضج بعد ٧٠ - ٦٠ يوما ويتم جمعها مرتين فقط بينهما ١٥ - ٢٠ يوما ونظرا لعدم مقدرة هذا المجموع

على تجديد النمو الخضرى والإحتياجات الغذائية العالية فى مسافة زمنية قصيرة وتأثرها أكثر من بقية المجموعات بتذبذب الأسمدة والرى فإن هذه الأصناف تنجح جيدا فى أراضى وادى النيل وأقل نجاحا فى الأراضى المستصلحة أو الرملية .

** وفيما يلى وصفا للأصناف القصيرة:

أ - لتل مارفل Little Marvel : صنف قديم لايفضل زراعته الأن لوجود أصناف أكفأ منه إنتاجا وجودة ، حجم النمو الخضرى قصير ، القرون طولها ١٢ سم تقريبا بها ٥ - ٦ حبوب ، نسبة التفريط منخفضة حوالى ٤٠ - ٤٥ ٪ تبعا للجودة والعقد على العقدة العاشرة .

ب - بروجرس Prgress mog : النمو الخضرى أقل قليلا من السابق ويتميز عنه بمظهر القرون الجيد ولون القرون أخضر داكن من الخارج ، البذور الخضراء ممتلئة كبيرة عن الصنف السابق ، وبالقرون ٧ - ٨ بذور ،محصوله متميز وأكفأ من الصنف السابق ، يصلح للتصدير والتعبئة والحفظ بالرغم من أن نسبة التفريط أقل من الصنف ماستر إذ تصل إلى ٥٠ ٪ إلا أن محصوله أعلى بكثير من الصنف ماستر إذا أحسنت معاملاته الزراعية والعقد على العقدة السابعة .

جـ - ماستر Master : من الأصناف الحديثة إذ أن نموه الخضرى محدود إلا أن طول القرن يصل إلى ١٤ سم وبه حوالى ١٠ - ١٢ بذرة وهو بذلك يتفوق على كل الأصناف القصيرة بزيادة نسبة التفريط إذ تصل إلى ٥٥ - ٦٠ ٪ والعقد على العقدة الثامنة .

♦ الأصناف متوسطة الطول: وهذه المجموعة تزرع فى أراضى وادى النيل وتنجح أيضا فى الأراضى الصحراوية ويزرع منها فى مصر صنفان لينكولن وفيكتورى فريزر وهذه المجموعة تنضج بعد حوالى ٩٠ يوما من الزراعة تقريبا ويمكن الجمع منها ٣ جمعات بين كل جمعة وأخرى ٦٠ يوما أى تمكث فى الأرض حوالى ٥ شهور .

** وفيما يلى وصفا للأصناف :

أ. لينكولن Lincoln: صنف قديم إلا أنه لايزال يزرع فى مناطق كثيرة والقرن به ٥ حبوب متوسطة الوزن والعقد على العقدة الثالثة عشر .

ب. فيكتورى فريزر Victory freezer : صنف يتميز عن الصنف السابق بتبكيره بحوالى أسبوع فى النضج والعقد على العقدة الرابعة عشر .

♦ الأصناف الطويلة: تزرع بنجاح فى أراضى وادى النيل وأيضا فى الأراضى الصحراوية ونظرا لأنها تحتاج إلى دعامات من الممكن أن تتبادل الدورة الزراعية مع بعض المحاصيل التى تحتاج دعامات مثل الطماطم إن أمكن أو أن يستفاد من دعامات الطماطم فى البسلة وتحتاج إلى حوالى مائة يوم فى النضج وتمكث فى الأرض حوالى ٦ شهور إلا أنها تتميز بقرون ذات صفات ممتازة نظرا لتعرضها المتساوى للإضاءة والتهوية وإنخفاض نسبة الإصابة بالأمراض الفطرية فى النمو الخضرى مثل الصدأ والبياض **ومسجل فى مصر منها الصنف التالى :**

*** صنف جاينت كليمبنج Giant Climbing :**

صنف من الأصناف الطويلة ولقد زرعه البعض على دعامات العنب فى بعض المناطق ويزرع مبكرا فى أكتوبر حتى يمكن الإستفادة من محصوله الغزير حتى أواخر شهر مارس أو أوائل شهر إبريل ويتميز بقرون ذات صفات جودة والقرن به ٥ - ٦ حبوب ويبدأ الجمع بعد مائة يوم إلا أنه يمكن أخذ ٥ - ٦ جمعات منه .

القرنبيط



✿ الجو المناسب

تنجح زراعة القرنبيط في المناطق ذات الحرارة المنخفضة نسبيا والركوبة العالية نسبيا وهو أقل من الكرنب تحملا للتقلبات الجوية وخاصة الحرارة المرتفعة والمنخفضة لذا تعتبر المناطق الساحلية أنسب المناطق لنموه لا تختلف بها كثيرا درجات الحرارة ليلا ونهارا علاوة على ارتفاع نسبة الرطوبة بها .

✿ مواعيد الزراعة

يزرع القرنبيط في ثلاث عروات رئيسية:

➤ ***العروة الصيفية*** : وفيها تزرع البذور بالمشتل خلال إبريل ومايو وتشتل النباتات في يونيو ويوليو وينضج المحصول في أكتوبر ونوفمبر وينجح في هذه العروة الصنف السلطاني .

➤ ***عروة طوبية*** : وفيها تزرع البذور بالمشتل في يونيو وتشتل النباتات من أغسطس إلى منتصف سبتمبر وينضج المحصول في يناير (طوبة) وينجح في هذه العروة الأصناف أورجيفال وعديم النظير وزينة الخريف وسنوبول .

➤ ***العروة الأمشيري:*** تزرع بذور هذه العروة في المشتل خلال أغسطس وأوائل سبتمبر وتشتل النباتات من أواخر سبتمبر إلى منتصف أكتوبر وينضج المحصول في فبراير ومارس وينجح فيها الصنف الأمشيري . مما سبق يتضح أن القرنبيط يزرع اعتبارا من أوائل إبريل إلى أوائل سبتمبر وأن لكل عروة أصناف معينة تنجح فيها تبعا لتبكيرها أو تأخرها في النضج ومدى احتمالها لدرجات الحرارة المختلفة أثناء النمو وخلال فترة النضج كما أن أصناف القرنبيط تتأثر بطول النهار فبعض الأصناف تحتاج لنهار طويل بينما بعضها الآخر يحتاج إلى

نهار قصير . لذا يجب اختيار الأصناف المناسبة لكل عروة عند الزراعة

✿ عمليات الخدمة بعد الزراعة

➤ **الترقيع :** يجرى الترقيع بعد أسبوعين من الزراعة وتستعمل الشتلات المعدة لهذا الغرض . ثم تروى الأرض بعد الترقيع مباشرة .

➤ **العزيق:** تنمو جذور القرنبيط سطحية لذلك يجب أن يكون العزيق سطحيا والغرض منه التخلص من الحشائش وإضافة جزء من الريشة البطالة إلى الريشة العمالة حتى تصبح النباتات في منتصف الخط

✿ إعداد الأرض والزراعة بالحقل

الما في تحرث الأرض مرتين وتزحف عقب كل حرثة وتسمد بالسماد البلدي قبل الحرثة الثانية ثم تخطط بمعدل ٩ ـ ١٠ خطوط في القصبتين . ثم تروى الأرض وتزرع الشتلات في وجود الماء وتكون الزراعة على الريشة البحرية إذا كان الجو حارا على بعد ٧٠ سم من بعضها ويشتل حوالي ٥٠٠ شتلة على المساقي والبتون لاستعمال الترقيع .

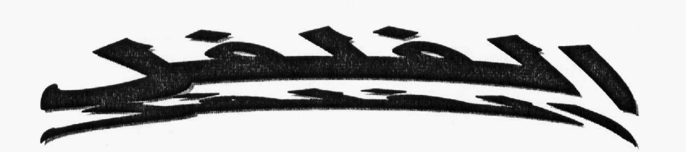
✿ زراعة البذور في المشتل

تزرع البذور في المشتل قبل ميعاد الشتل بحوالي ١,٥ ـ ٢ شهر في أحواض صغيرة ١,٥ × ٢ متر مستمدة بالسماد البلدي ويحسن أن تكون تربتها خفيفة أما إذا كانت تربتها ثقيلة فيضاف إليها كمية من الطمي أو الرمل لتساعد على التفكك كما يجب أن تزيد في هذه الحالة كمية السماد البلدي، تزرع البذور في سطور تبعد عن بعضها ٢٠ سم على عمق ١ ـ ١,٥ سم وتخف بعد الإنبات بثلاثة أسابيع على بعد ٥ سم من بعضها ويجب عدم تأخير عملية الخف حتى لا تزدحم النباتات فتستطيل سيقانها، كما يجب العناية بالشتلة بتنظيم عمليات الري والتسميد ومقاومة الآفات، وعندما تصل الشتلات إلى طول ١٥ ـ ٢٠ سم وسمك ٥ ـ ٦ ملليمتر تكون صالحة للتقليع تمهيدا لزراعتها بالمكان المستديم بالحقل .

➤ **كمية التقاوي:** يتكاثر القرنبيط بالبذور التي تزرع في المشتل أولا : ويكفي الفدان ٢٥٠ ـ ٣٥٠ جرام بذرة تنتج حوالي ٨ ـ ٩ آلاف شتلة .

➤ **التسميد:** يسمد القرنبيط في مصر بالمعدلات الآتية ٢٠ مترا مكعبا، سماد بلدي قديم تضاف أثناء تجهيز الأرض بالإضافة إلى ٢٠٠ كجم سلفات نشادر + ٢٠٠ كجم سوبر فوسفات الكالسيوم ـ ٨٠ كجم سلفات بوتاسيوم، وتضاف الأسمدة الكيماوية على دفعتين الأولى تضاف بعد ٣ ـ ٤ أسابيع من الشتل ثم تضاف كميات مماثلة بعد ١ ـ ١,٥ شهر من الدفعة الأولى .

التبييض: تكون بعض الأصناف نمو خضريا مفتوحا مما يؤدي اصفرار لون القرص في هذه الحالة يجب كسر ٢ ـ ٣ أوراق فوق القرص لحمايتها من أشعة الشمس ولا يجب ربطها حتى لا يعرق ذلك نمو القرص .



محصول الفلفل بنوعيه الحلو والحريف يتبعان العائلة الباذنجانية وهو من محاصيل الخضر التسويقية والتصديرية الهامة ويتميز عن كل من محصولى الطماطم والبطاطس بارتفاع القيمة الغذائية لاحتوائه على فيتامين » C « الذى يحتاجه الجسم خاصة فى موسم الشتاء لمقاومة أمراض البرد والانفلونزا - ويستخرج من الأصناف الحريفة مادة الكبساثين » Capsacine «التى تستخدم على هيئة لزقة لمعالجة آلام العظام الناتجة عن الروماتزم واللمباجو ويستخرج كذلك من الفلفل مادة الفلورين التى تحمى الأسنان من التسوس - ويدخل الفلفل بنوعيه فى صناعة المخللات والصلصة الحريفة ويستخدم كبودر بدلاً من الشطة كفاتح للشهية خاصة فى المناطق الحارة والإستوائية .

وأمريكا الجنوبية هى الموطن الأساسى) الأصلى) للفلفل حيث وجد على الحالة البرية بأنواعه المختلفة وانتقل بعد ذلك إلى الهند والمناطق الحارة

تعريف الفلفل و الفرق بينه وبين الشطة السودانى

والإستوائية فى كل قارات العالم كجزر الهند الشرقية والصين وأسبانيا واليونان وأفريقيا حيث يجفف وينعم ويستعمل كبديل للشطة وكفاتح للشهية بجانب الطعام .

ويتبع جميع الأصناف الفلفل الحريف والحلو جنس Capsicum Annuum L. ماعدا الصنف الحريف تباسكو الذى يتبع Capsicum Fruetescenc .

✿ الشطة (الشطة السودانى)

هذه نبذة بسيطة عن الشطة السودانى حتى لايختلط بينها وبين الفلفل الحريف .

➤ الشطة تتبع جنس Capsicum Minimum,Rox

وهى تتبع العائلة الباذنجانية وتزرع بكثرة فى السودان والمناطق الحارة (الإستوائية) وتنجح زراعتها فى منطقة أسوان وصعيد مصر لمناسبة درجة الحرارة والرطوبة للزراعة .

• **الوصف النباتى :** شجيرة قائمة ذات ورق رفيع لامع بيضاوية كاملة الحافة لها عنق مدبب القمة .

• **التزهير:** فى الصيف الزهرة فصل اللون صغيرة بيضاء الحجم .

• **الثمار :** قرون صغيرة خضراء اللون أولاً تتحول إلى اللون الأحمر عند تمام النضج - شديدة الحرافة .

تجفف الثمار وتدق (تنعم) وتطحن وتستعمل كفاتح للشهية فى المناطق الحارة

✿ درجات الحرارة والرطوبة المناسبة لنمو محصول الفلفل

➤ درجة الحرارة المثلى

• **مرحلة النمو الخضرى :** درجة الحرارة نهاراً 23° م - 27° م وليلاً 18° م - 20° م ودرجة حرارة التربة لاتقل عن 18° م .

• **مرحلة التزهير :** درجة الحرارة نهاراً 25° م - 30° م وليلاً 18° م - 26° م ودرجة حرارة التربة 20° م - 25° م .

ويتميز الفلفل بنوعيه الحلو والحريف بأنه يتأثر بدرجة الحرارة خاصة درجة حرارة التربة إذ أنها هى العامل المؤثر والفعال الذى يتوقف عليها مدى نجاح الزراعة خاصة فى مرحلة النمو الخضرى . كما أن الفرق الكبير بين درجة حرارة الليل والنهار - كذلك انخفاض درجة الحرارة فى الشتاء تسبب تشوهات فى شكل الثمار ويحدث بها نتوءات كما أن الحرارة المرتفعة تؤدى إلى تكوين الشكل المبطط فى الثمار .

• **درجة الرطوبة:** لاتقل عن ٦٥ % فى جميع مراحل النمو سواء الخضرى أو الثمرى .

وتعتبر درجة الرطوبة مع درجة الحرارة هى العامل المؤثر فى إنتاج الفلفل ولذلك لابد من توافر الرطوبة فى الجو المحيط وقلتها فى الجو المحيط تسبب تساقط الأزهار والعقد الصغير مما يؤثر سلبياً على كمية المحصول وكذلك حجم الثمار .

✿ أنواع الفلفل Capsicum Sps

➤ يتبع الفلفل ٤ أنواع يتميز كل منها كما يلى:

(Capsicum Annuum) var annuum

الأزهار مفردة عند كل عقدة - لون التويج أبيض وبعض الأنواع يكون لون التويج قرنفلى - عدد الكروموزومات ٢ن = ٢٤ .

يتبعه الصنف هانجريان واكس Hungarian Wax والصنف كاليفورنيا وندر وكذلك معظم الأصناف التجارية الحلوة الطعم الطويلة أو المربعة (الرومى) .

Capsicum Fruetescenc

الأزهار مفردة عند كل عقدة - العنق قائمة - لون التويج أبيض يشوبه اللون الأخضر - لحم الثمرة ناعم - البذور

غامق اللون - عدد الكروموزومات ٢ن = ٢٤ - يتبعه الصنف "تباسكو."

Capsicum Chinense

الأزهار زوجية أو أكثر من ٢ عند كل عقدة - عنق الزهرة قائم - لون التويج أخضر فاتح - وقد يكون أبيض أو قرنفلى - لحم الثمرة يتميز بتماسكه - البذور لونها عاجى - عدد الكروموزومات ٢ن = ٢٤ - يتبع هذا النوع أصناف الفلفل المكسيكية والبرازيلية .





Capsicum Baccatum : (Capsicum Baccatum Pendulum)

الأزهار مفردة عند كل عقدة - عنق الزهرة قائم - لون التويج أخضر فاتح - لحم الثمار صلب - البذور لونها عاجى - عدد الكروموزومات ٢ن = ٢٤ - يتبعه الأصناف التى تنمو فى بيرو (أمريكا الجنوبية) .

✿ شكل ثمار الفلفل

وبختلف شكل الثمار ويقع تحت هذه المجاميع

- ثمار طويلة ورفيعة محمولة على النبات قائمة .
- ثمار صغيرة حريفة جداً .
- ثمار طويلة قمعية الشكل محمولة على النباتات متدلية لأسفل كبيرة الحجم .
- ثمار مجعدة حريفة .
- ثمار غير مجعدة حريفة .
- ثمار مستديرة صغيرة حلوة للزينة فقط
- ثمار قلبية الشكل حلوة الطعم لونها أصفر فاتح يميل للبياض صالحة للتخليل .
- ثمار مبططة حلوة - اللحم سميك - ذات مسكنين أو ثلاثة .
- ثمار مضلعة بها ٣ غرف منها أصناف حلوة وأصناف حريفة .
- ثمار مربعة بها ٤ مساكن حلوة الطعم (معظم الأصناف التجارية (ما يطلق عليه فلفل رومى).





أصناف البامية التى تنجح زراعتها فى مصر

☼ جولد كوست:

ارتفاع النبات يصل إلى ٢متر - القرون مستديرة غير مضلعة -لون القرن أخضر مبيض- نسبة الألياف مرتفعة بالقرن الصالح للتسويق فتصل إلى ٩جم/١٠٠جم وزن جاف كذلك ترتفع لزوجة قرونه لتصل إلى ٢٠,٧جم/سم٢فى الثانية -مرتفع الإنتاجية - يتم الإزهار والعقد بعد حوالى ٧٠يوم من الزراعة.

☼ هوايت فلفيت:

يعرف هذا الصنف باسم صوابع الست LadysFingers ويزرع فى السواحل الشمالية من مصر - القرون مستديرة طويلة ورفيعة - ملساء لحمية - بيضاء مخضرة غضة - ذات بذور كبيرة الحجم فى القرن الصالح للتسويق يصل ارتفاع النبات إلى ١٣٠سم تقريبا ولكن محصوله وفير.

☼ كلمسون أسباينلس

النباتات متوسطة الطول تصل إلى ٩٥سم - القرون مضلعة طويلة خضراء اللون -خالية من الأشواك - نسبة الألياف بالقرن الصالح للتسويق منخفضة تصل إلى ٤,٥جم/١٠٠جم وزن جاف، وهوصنف مبكر يتم الإزهار والعقد بعد ٥٨يوم من الزراعة -النباتات قوية- محصول النبات الواحد ٢٥٠جم من القرون الصالحة للتسويق.

☼ دوارف جرين لونج بود:

نباتات هذا الصنف أقصر من السابق فتصل إلى ٦٠سم - القرون مضلعة - ملمسها وبرى- لون القرن أخضر داكن - منخفضة فى نسبة الألياف ٣,١٦جم/١٠٠جم وزن جاف - متأخرفى الإزهار والعقد(٧٥يوم منالزراعة)- محصول النبات الصالح للتسويق ٩٢جم يحتوى على نسبة عالية من الكربوهيدرات تصل إلى ١٤جم/١٠٠جم وزن جاف.

☼ أرتست:

يصل طول النبات إلى ١٢٠سم - الساق تتميز بلونها الاحمر الداكن رفيعة- القرن طويل جلدى الملمس- لونه أحمر داكن -محصوله غزير - الإزهار والعقد بعد ٦٥يوم من الزراعة.

☼ بثيرا:

يصل طول النبات إلى ١٣٠سم - الساق سميكة عليها أشواك -النمو الخضرى قوى -القرن مضلع -أخضر اللون- به نسبة قليلة من الأشواك.

○الأصناف البلدية:

١) البلدى الطويل:

الساق طويلة يصل ارتفاعها إلى ٢متر- القرون طويلة بها انتفاخ من الوسط - مضلعة بها أشواك لونها أخضر داكن - بها نسبة عالية من الألياف -نموها قوى وإنتاجها غزير - ولكن تصاب بالأمراض والآفات بنسبة عالية.

٢) البلدى القصير:

الساق أقصر من السلالة السابقة يصل ارتفاعها إلى ١٣٥متر - القرون قصيرة قمعية الشكل مضلعة - عليها أشواك خضراء اللون -تصل نسبة الألياف بالقرن الصالح للتسويق إلى ٨جم/١٠٠جم وزن جاف - يتم الإزهاروالعقد بعد حوالى ٧١يوم من الزراعة - يتميز بنموه القوى - والمحصول الوفير حيث يصل محصول النبات إلى ٣٩٢جم من القرون الصالحة للتسويق وبرغم من ذلك يصاب بالآفات.

٣) الإسماعيلى :

هذه السلالة تتميز بقرونها ذات اللون الاخضر الذى يشوبه الحمرة - القرون قمعية الشكل مضلعة بها نسبة قليلة من الأشواك -نسبة الألياف فى القرن الصالح للتسويق تصل إلى ٥,٨جم/١٠٠جم وزن جاف -يصل طول الساق إلى ١١٠سم عليها أشواك - الإزهار والعقد بعد٥٦ يوم من الزراعة- يصل محصول النبات إلى ١٨٢جم/١٠٠جم وزن جاف.

٤) هجين دقى(١) :

يصل ارتفاع النبات إلى ١٣٠سم - القرن أخضر اللون يشوبه الحمرة - مضلع الشكل خالى من الأشواك -به نسبة منخفضة من الألياف ٣,٦جم/١٠٠جم وزن جاف -يتميز بالتبكير فى الإزهار (٤٩يوم من الزراعة) محصوله وفير يصل محصول النبات من القرون الصالحة للتسويق إلى ٣٧٥جم -مقاوم للأمراض.



٥)هجين دقى(٢) :

يصل ارتفاع النبات إلى ١٢٢سم - الساق خالية من الأشواك - لون القرن أخضر داكن يشوبه الحمرة - مضلع الشكل -خالى من الأشواك - وبرى الملمس إلى حد ما -نسبة الألياف بالقرن منخفضة تصل إلى ٣,٤جم/١٠٠جم وزن جاف ،يتميز أيضا القرن الصالح للتسويق بارتفاع نسبة الكربوهيدرات به فهى تصل إلى ١٣,٢جم/ وزن جاف - يصل محصول النبات من القرون الصالحة للتسويق إلى ٢٨١جم - يتميز أيضا بالتبكير فى الإزهار ٥٤يوم من الزراعة.

○طرق الزراعة :

١) الطريقة الحراتى :

تستخدم هذه الطريقة عادة فى الأراضى الثقيلة والزراعة الصيفية المبكرة والعروة الشتوية وفى هذه الطريقة يجب أن يتم تلسين البذور قبل زراعتها بنقعها ٨-١٠ ساعات فى الماء الدافئ نوعا ثم تكمر بعد ذلك فى مكان دافئ لمدة ٢٤ ساعة على الأقل إلى أن يظهر التلسين بطول ١/٢ ملليمتر ويراعى عدم زيادة مدة النقع أو الكمر عن اللازم حتى لا يؤثر ذلك على الجنين أو يحدث تقصف للتلسين عند زراعة البذور. يمكن إحداث التلسين أيضا بنقع البذور لمدة ١٢ ساعة فى محلول البولى إيثيلين جليكول٤٠٠جم /(PEG٨٠٠٠)لتر مع غسيل البذور بالماء قبل الزراعة مباشرة كذلك يمكن إحداث التلسين بنقع البذور فى الكحول والأسيتونأو بحمض الكبريتيك لمدة نصف ساعة قبل الزراعة مباشرة مع غسل البذور بالماء للتخلص من هذه المواد ثم يتم زراعة بذور البامية فى التربة المستحرثة بمعدل ٤-٦ بذور فى الجورة وتكون المسافة بين الجورة والأخرى من ٤٠-٥٠سم وتقطى االجورة بعد ذلك بالثرى الرطب ثم الجاف.

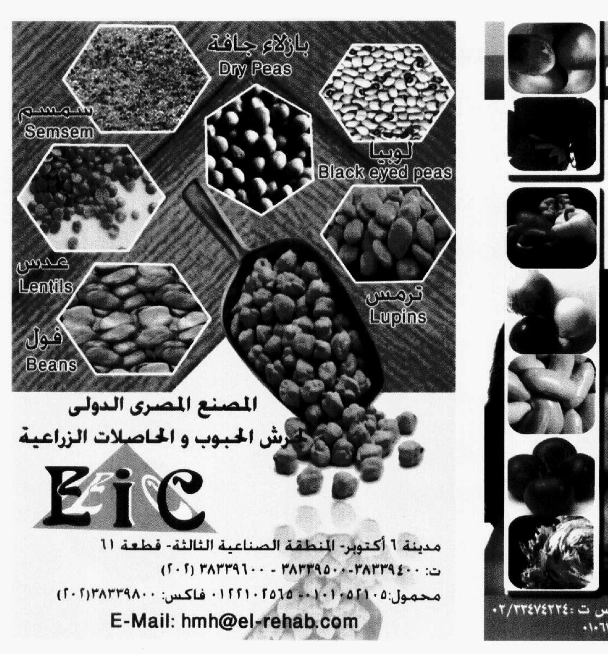
٢) الطريقة العفير :

يفضل الزراعة العفير فى الأراضى الرملية والجو الحار وتزرع البذور فى الأراضى الجافة مباشرة دون نقعها ثم تروى الأراض بعد الزراعة مباشرة وتكون بمعدل٣-٥بذور/جورة.

تخطط الأرض فى كلتا الطريقتين بمعدل ٨-١٢ خطا للقصبتين ويتوقف عرض الخط على الصنف المنزرع وقوة نموه وإلى مدى خصوبة التربة.

وتكون الزراعة على الريشة الشمالية للخطوط عند الزراعة فى الجو الدافئ وعلى الريشة القبلية عند الزراعة فى الجو البارد وفى الثلث الأعلى من الخط ولا يجب أن يزيد عمق البذور عن ٣سم.


المتحـــــدة
لمنتجات البلاستيك
١- سيرام (شاش) صوب زراعية
٢- هابات سمكية
٣- فلتر آبـــــار ٤- أنفاق زراعية
مدينة السادات - المنطقة الرابعة
مجمع الصناعات - عنبر ٢٤
ت / ف : ٠٤٨ / ٢٦١٣٨٠٠
موبايل : ٠١٠٠٧٣١٥٠٠ - ٠١٢٧٦٣٠٠٤٥


بازلاء جافة
Dry Peas
سمسم
Semsem
لوبيا
Black eyed peas
عدس
Lentils
ترمس
Lupins
فول
Beans
المصنع المصرى الدولى
لفرش الحبوب و الحاصلات الزراعية
EiC
مدينة ٦ أكتوبر- المنطقة الصناعية الثالثة- قطعة ٦١
ت: ٣٨٣٣٩٤٠٠-٣٨٣٣٩٥٠٠ - ٣٨٣٣٩٦٠٠ (٢٠٢)
محمول: ٠١٠١٠٥٢١٠٥ - ٠١٢٢١٠٢٥٦٥ فاكس: ٣٨٣٣٩٨٠٠ (٢٠٢)
E-Mail: hmh@el-rehab.com


Middle Esat co. Export & Import
Products:-
-Vegetables Tomato - Lettuce - Pepper - Broccoli Onions - Potatoes - Garlic - Krashwv
- Fruits Strawberry - Mango - Grapes Watermelon - Roman
-Grain Beans - Frick - peanut - Sesame Adass - heart
- Frozen Vegetables
- Medicinal and Aromatic Plants
Middle East Co.
شركة الشرق الأوسط
للإستيراد والتصدير
٣٣ش المحروقى ميدان أسوان - المهندسين - خلف فندق اطلس ت :٠٢/٣٣٤٧٤٣٢٤
ف :٠٢/٣٣٣٤٦٧٥١٢ موبايل : ٠١٠٦١٠١٩٩٣


القادسية لتصنيع المعادن
صوب زراعية
تجهيزات عنب
مدينة السادات - المنطقة الصناعية الرابعة
مجمع وزارة الصناعة رقم ١٦
ت / ف : ٢٦٠٨٣١٣ / ٠٤٨
محمول : ٦٦٣٥٢٨٧ / ٠١٠ - ٦٦٣٥٢٨٦ / ٠١٠
E-mail: kadesiacompany@yahoo.com
kadesiagreenhouse@hotmail.com
عنابر دواجـــــن شاملة جميع التجهيزات
El-Taliawy
مؤسسة الخليج المصرى
الطلياوى للتجارة والصناعة
Egyptian Gulf Corporation Est
For Trading & Industry
أسلاك أسوار مكسى بالبلاستيك
أسلاك شائكة
عالية الجلفنة
(٤ شوكة أو حسب رغبة العميل)
خاصة بالأسوار
تقوم الشركة بتصنيع وتجارة وإستيراد أسلاك لزراعة العنب
والأنفاق الزراعية والأسلاك الشائكة والأسوار
وكافة أسلاك لزوم المناحل و المنتجات السلكية من النسيج
والشبك عالية الجلفنة وأسلاك الصوبات الزراعية
أسلاك عالية الجلفنة
خاصة بزراعة العنب
أسلك طرى
٣٧٦ / ٣٨٥ ش بورسعيد - باب الخلق - القاهـــرة
ت: ٢٥١٢٨٣٠٩ - ٢٥١٢٩١١٥ - ٢٣٩٥٤٠١٣ / ٠٢
٠٠٢٦٠٢١ / ٠١٠ - ٢١٢٩٦٣٣ / ٠١٢ - ٢١٥٤٣٥٤٤ / ٠٢ - ٢٣٩٣٣٨٧٨ / ٠٢
saeedeltaliawy@hotmail.com


التيسير للصناعات الغذائية
سمك بانيه
Fish Baneh
الأمواج
سمك فيلية
سمك فيليه
المنطقة الصناعيــة
مجمع الصناعات الصغير - الإسماعيلية
ت: ٢٠٤٨٦٦٥ / ٠١٠ - ٥١٥٧٠٧٣ / ٠١٠
E-mail:altyseerindustries@gmail.com


البركة
EL BARAKA
For Natural Oils
Black Seed
Jojoba
Pumpkin
& More ...
We Producing Our Oils at 30 C°
Behind of El Nile Hospital, Industrial Area, Hurghada, Red Sea, Egypt
Tel: (002) 065 9200540 - Fax: (002) 065 3548486 - Mobile: (002) 016 8837710 - 11
E-Mail: info@el-baraka.net - Web Site: www.el-baraka.net
ISO 9001:2000


ALSOLTAN
السلطـــــان
للإستيراد والتصدير
خضروات مجمدة
67 El Mariotia St., from El haram, Giza, Cairo, Egypt
Tel. & Fax : + (202) 3388 50 61
Mobile : + 2 010 179 80 70
E-mail: alsoltan3@yahoo.com
www.alsoltanfoods.com
IQF
AWFAR
أوفر
بامية زيرو
بامية ممتازة
فاصوليا خضراء
بسلة خضراء
٤٠٠جرام
400 GR
أول قطفة
IQF
IQF


شركة
ضمان
مخاطر
الائتمان
البرامج التى تديرها الشركة
برنامج المشروعات الصغيرة والمتوسطة
برنامج مقدمى الرعاية الصحية (البرنامج الطبى)
برنامج تنمية المشروعات الصغيرة والناشئة
برنامج الحد من الفقر وتوفير فرص عمل
برنامج ضمان تمويـــل تحديـث الصناعـــة
برنامج مشروع تحسين كفاءة الطاقة
CGC
شركة
ضمان مخاطر الائتمان
تضمن الشركة
جميع أنواع المشروعات
الصغيـــرة والمتوسطـــة
دون أى طلب من الضمانات
الخاصة للشركة
الشركة على استعداد للرد على اية استفسارات
فلا تتردد فى الاتصال بنا
المركز الرئيسى : ٩٢ ش التحرير - الدقى - مبنى ساريدار - الجيزة - رمز بريدى ١٢٦١١
ت: ٣٧٦٢٦٦٦٤ (٢٠٢ +) فاكس : ٣٧٦٢٥٤٠١ (٢٠٢ +)
فروع الشركة : شمال القاهرة / جنوب القاهرة / الأسكندرية / إلمنيا / أسيوط / الإسماعيلية